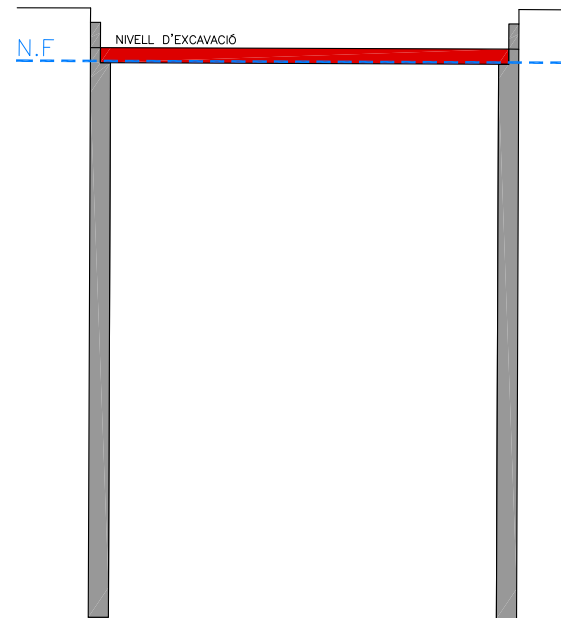
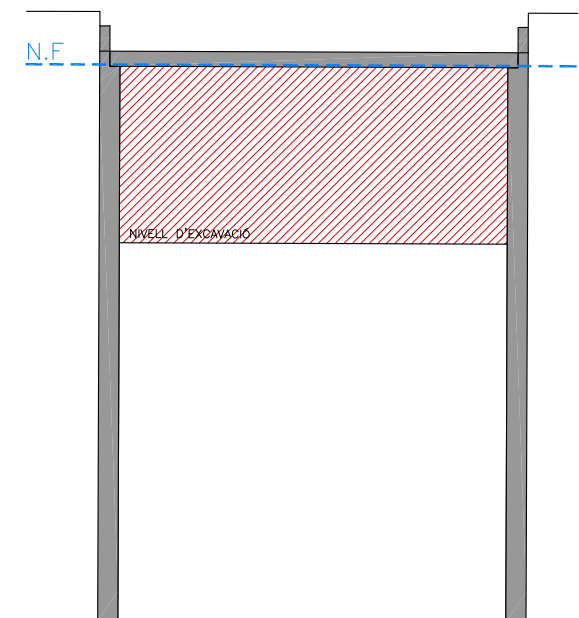


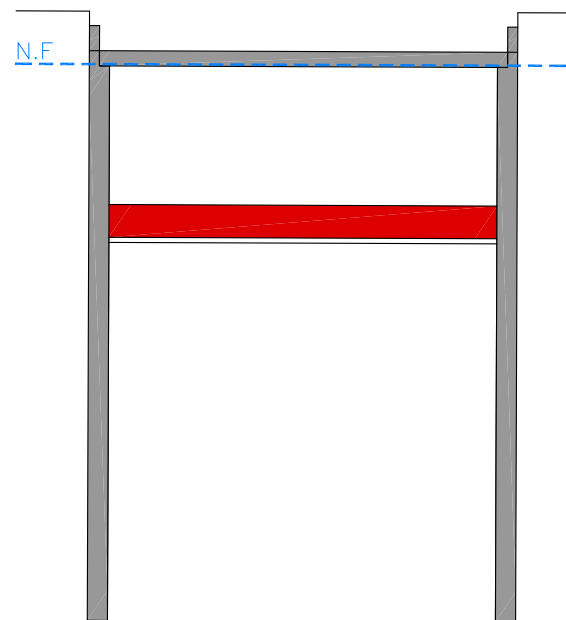
FASE 1
EXECUCIÓ DE PANTALLES DE
CONTENCIÓ PERIMETRALS



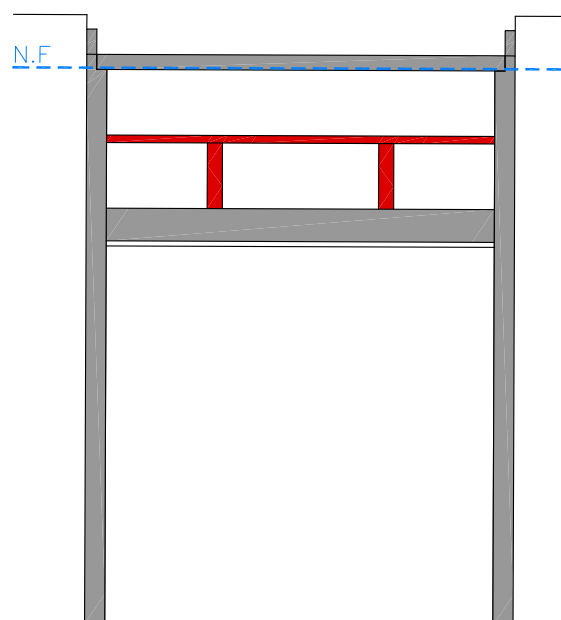
FASE 2
EXCAVACIÓ PRÈVIA, ENCOFRAT
I EXECUCIÓ COBERTA



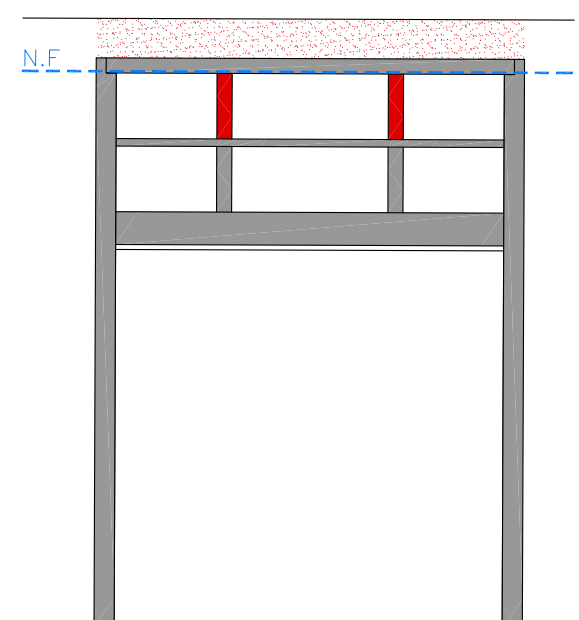
FASE 3
EXCAVACIÓ EN MINA FINS AL
FONS D'EXCAVACIÓ



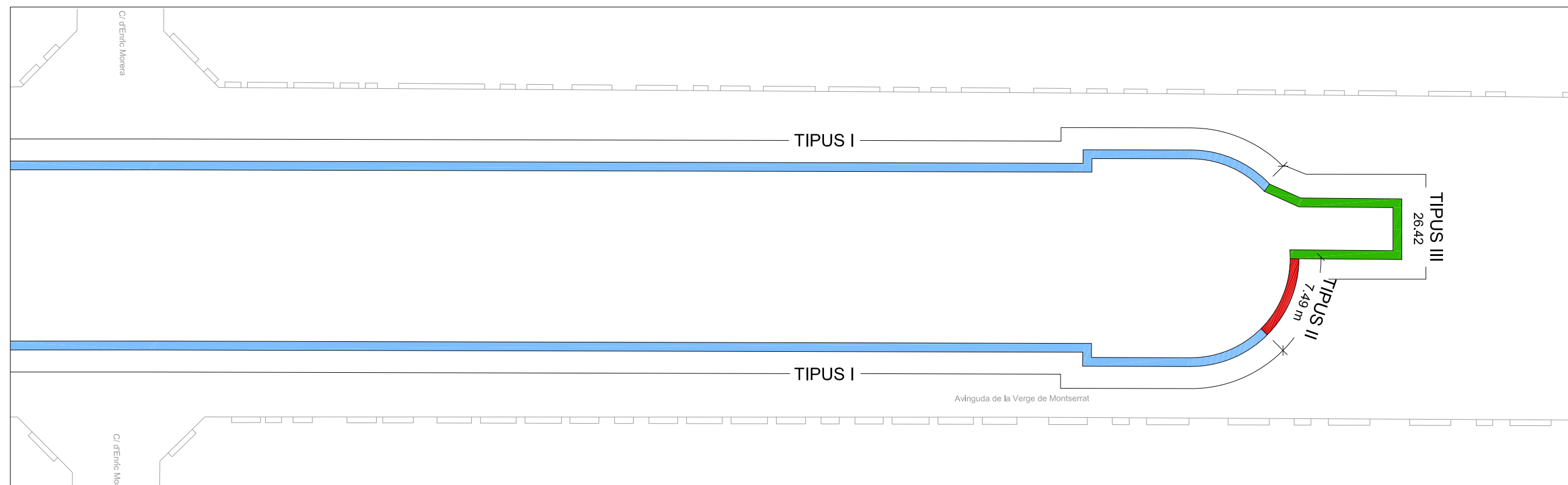
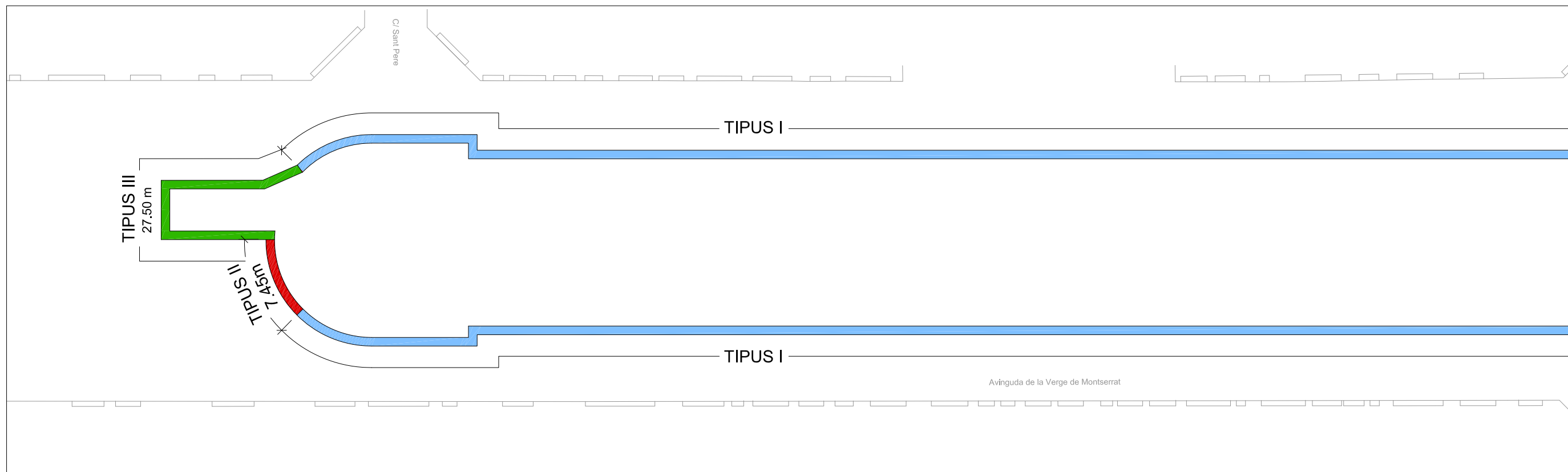
FASE 4
ESTESA DE GRAVES I EXECUCIÓ
LLOSA DE FONAMENTACIÓ

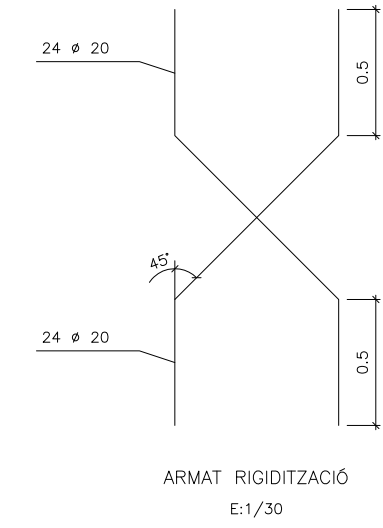
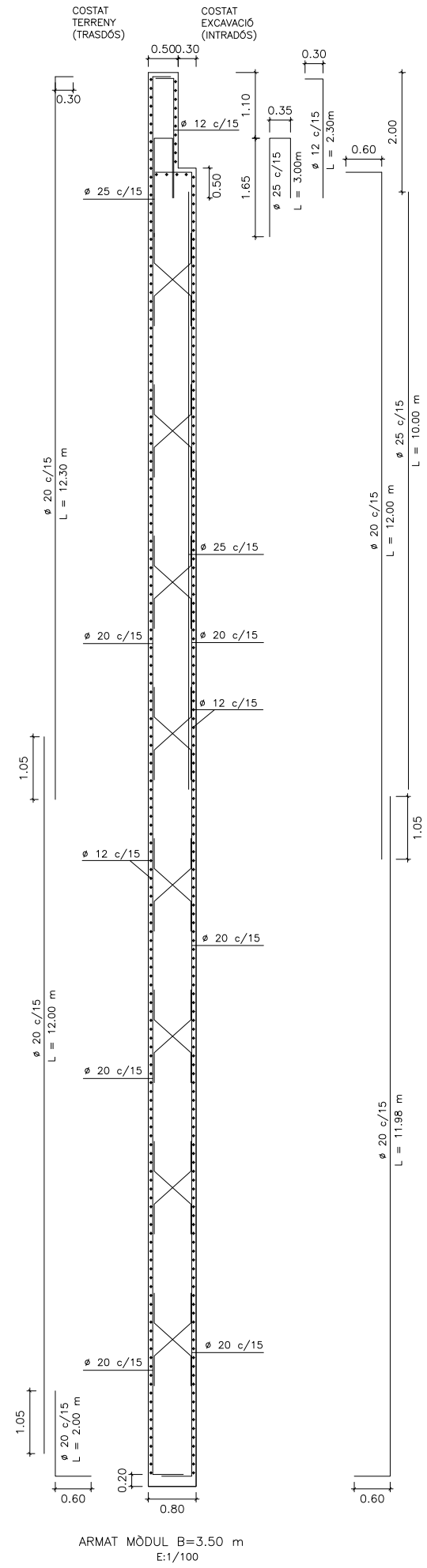
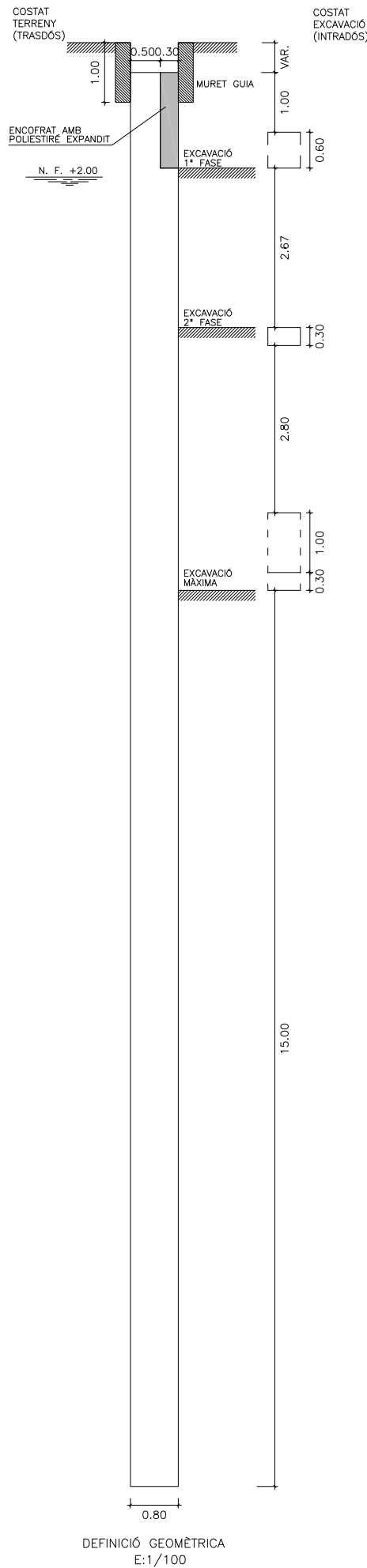


FASE 5
EXECUCIÓ PILARS PRIMERA FASE
I EXECUCIÓ FORJAT INTERIOR



FASE 6
EXECUCIÓ PILARS SEGONA FASE I CONNEXIÓ
AMB COBERTA. ESTESA DE TERRES
SOBRE COBERTA

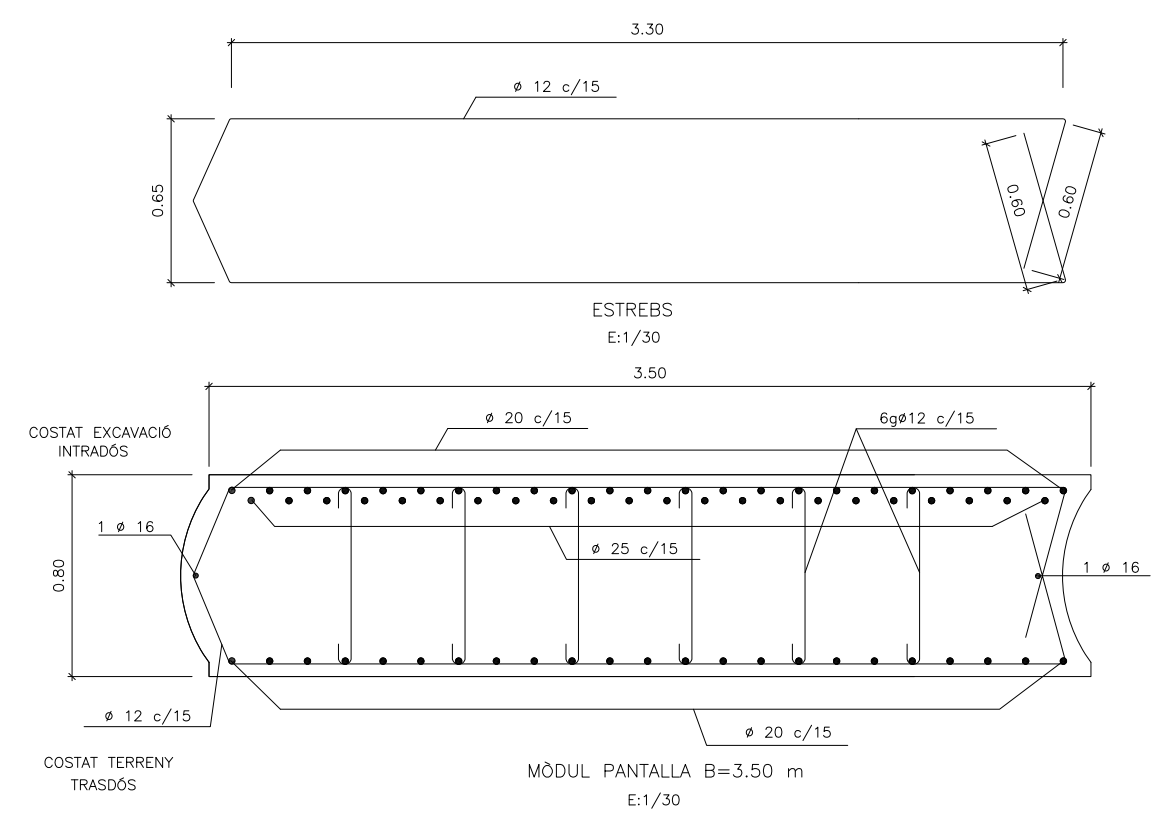




NOTA
L'armat transversal de les pantalles es lligarà a l'armadura longitudinal mitjançant punts de soldadura.

NOTA
-Longituds de solapament i ancoratge segons EHE.
-L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...

NOTA
-Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
-Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.



PROCÉS CONSTRUCTIU DE L'ESTRUCTURA – MURS PANTALLA TIPUS I

FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV	FASE V
Execució dels murets guia i el mur pantalla desde superfície.	Rebaix de terres fins la cota inferior de la coberta. Retirada de l'encofrat de poliestiré expandit.	Execució del forjat de coberta.	Rebaix de terres en mina fins el fons d'excavació.	Estesa d'ammassat de grava, formació de llosa de fonamentació i execució de forjat interior i pilars.

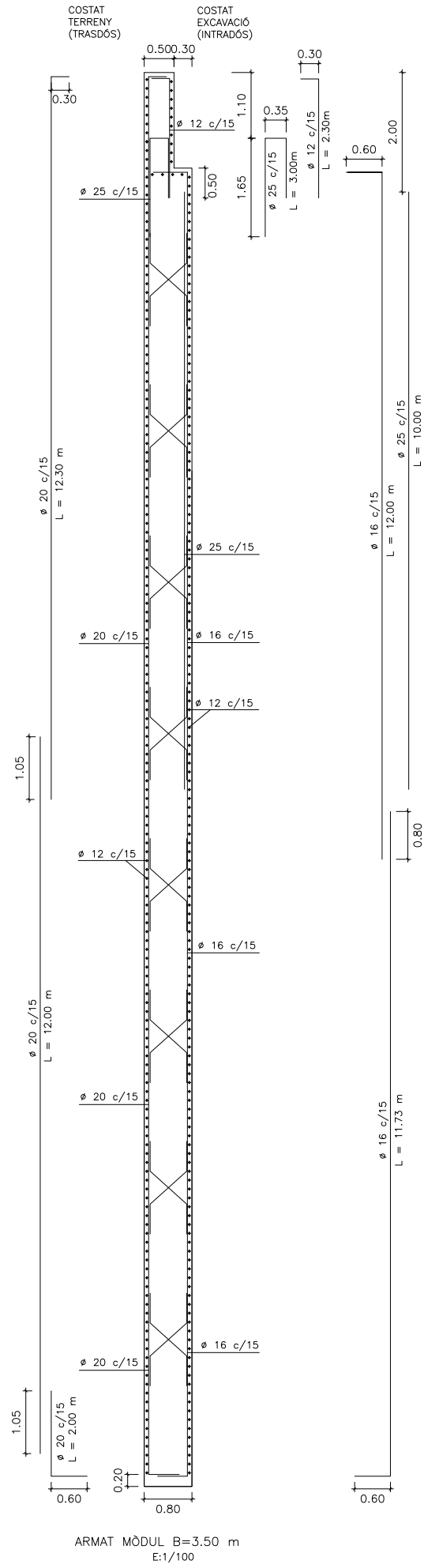
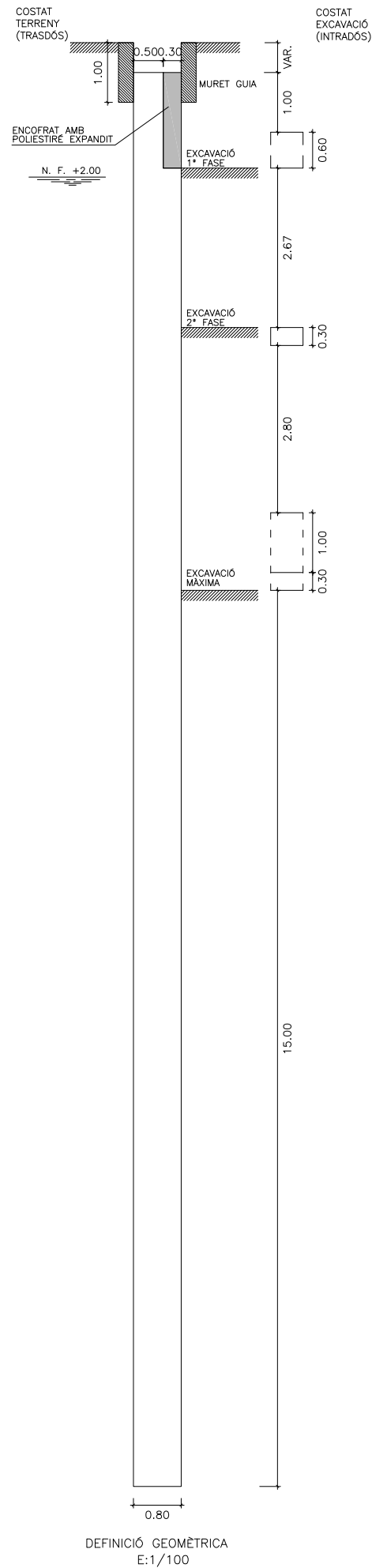
ATENCIÓ: Qualsevol variació d'aquest procediment constructiu pot variar els esforços sobre la pantalla, càrregues sobre forjat i/o punts, amb la possibilitat que les càrregues reals siguin superiors a les de disseny. Toda modificació en el procés de construcció necessitarà de la corresponent aprovació per part de la Direcció Facultativa.

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	20 cm	40 cm
Ø 10	25 cm	50 cm
Ø 12	30 cm	60 cm
Ø 16	40 cm	80 cm
Ø 20	55 cm	105 cm
Ø 25	85 cm	165 cm

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

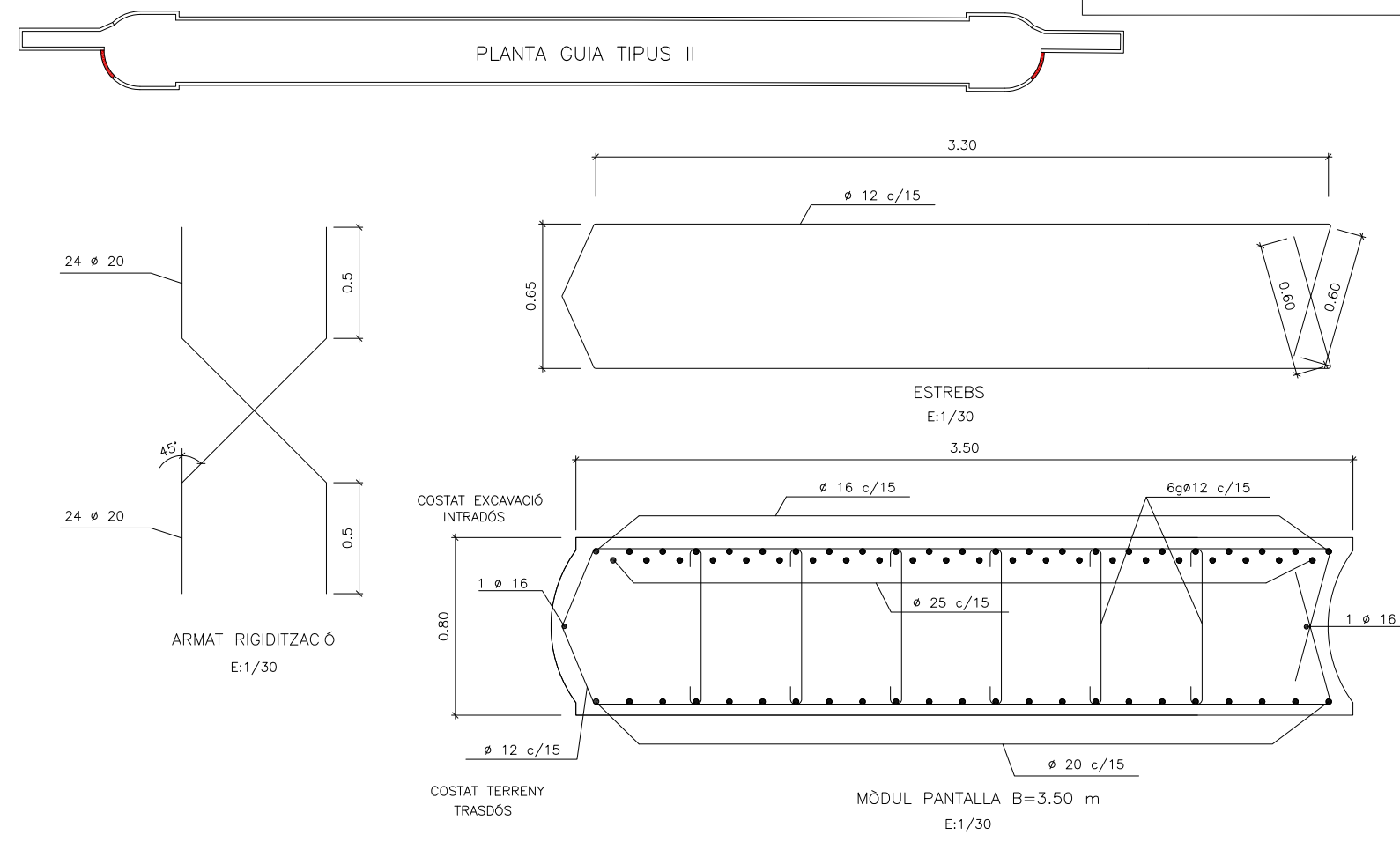
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	Qc	TIPUS	Qs	r min (mm)
PANTALLES	HA-30/F/20/IIα+Qα	1,5	B-500S	1,15	70



NOTA
L'armat transversal de les pantalles es lligarà a l'armadura longitudinal mitjançant punts de soldadura.

NOTA
-Longituds de solapament i ancoratge segons EHE.
-L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...

NOTA
-Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
-Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.



PROCÉS CONSTRUCTIU DE L'ESTRUCTURA – MURS PANTALLA TIPUS II

FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV	FASE V
Execució dels murets guia i el mur pantalla desde superfície.	Rebaix de terres fins la cota inferior de la coberta. Retirada de l'encofrat de poliestiré expandit.	Execució del forjat de coberta.	Rebaix de terres en mina fins el fons d'excavació.	Estesa d'emmacat de grava, formació de llosa de fonamentació i execució de forjat interior i pilars.

ATENCIÓ: Qualsevol variació d'aquest procediment constructiu pot variar els esforços sobre la pantalla, càrregues sobre forjat i/o punts, amb la possibilitat que les càrregues reals siguin superiors a les de disseny. Tota modificació en el procés de construcció necessitarà de la corresponent aprovació per part de la Direcció Facultativa.

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
$\phi 8$	20 cm	40 cm
$\phi 10$	25 cm	50 cm
$\phi 12$	30 cm	60 cm
$\phi 16$	40 cm	80 cm
$\phi 20$	55 cm	105 cm
$\phi 25$	85 cm	165 cm

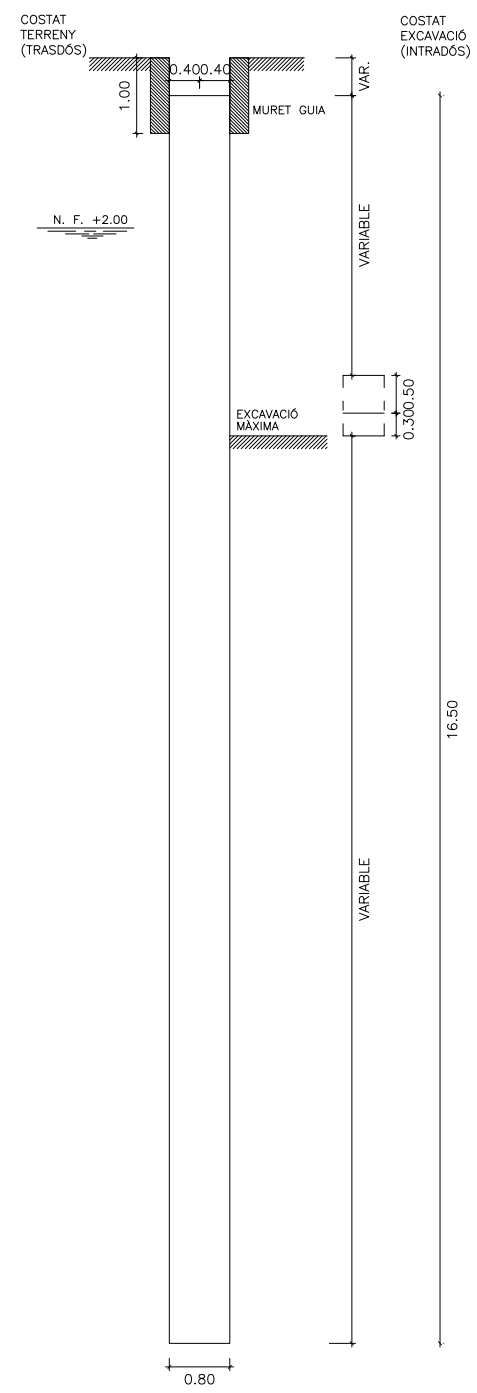
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	Qc	TIPUS	Qs	r min (mm)
PANTALLES	HA-30/F/20/II α +Q α	1,5	B-500S	1,15	70

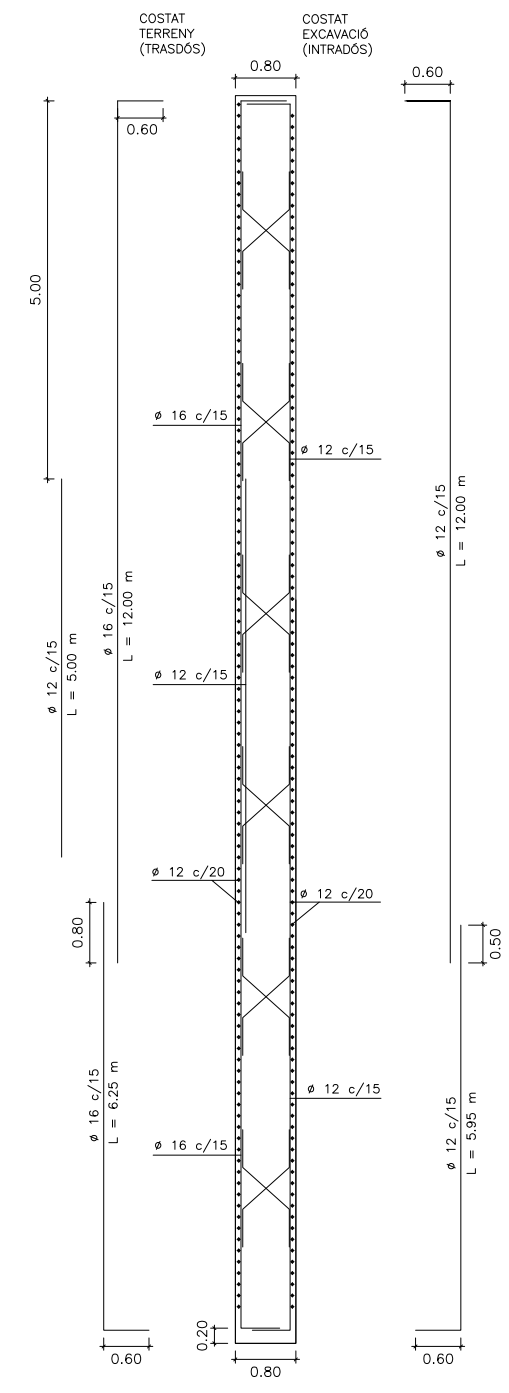
NOTA
L'armat transversal de les pantalles es lligarà a l'armadura longitudinal mitjançant punts de soldadura.

NOTA
-Longituds de solapament i ancoratge segons EHE.
-L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...

NOTA
-Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
-Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.



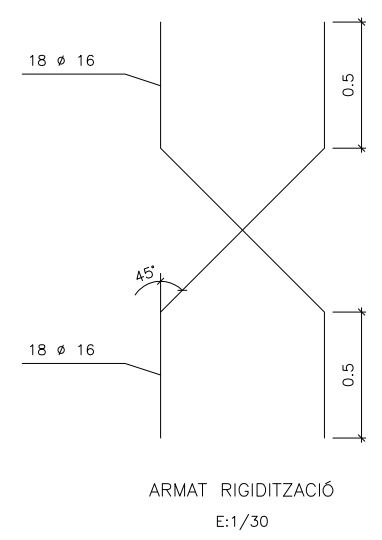
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E:1/100



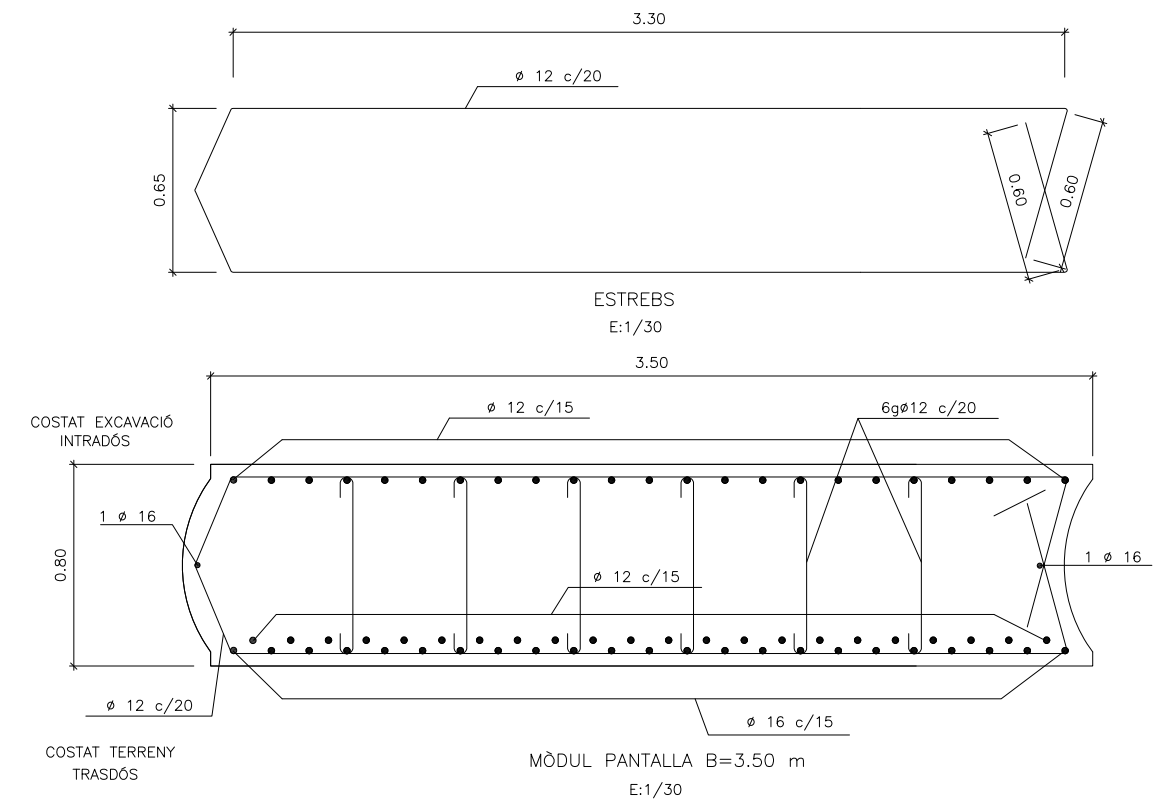
ARMAT MÒDUL B=3.50 m
E:1/100



PLANTA GUIA TIPUS III



ARMAT RIGIDITZACIÓ
E:1/30



MÒDUL PANTALLA B=3.50 m
E:1/30

PROCÉS CONSTRUCTIU DE L'ESTRUCTURA – MURS PANTALLA TIPUS III		
FASE I	FASE II	FASE III
Execució dels murets guia i el mur pantalla desde superfície.	Rebaix de terres a cel obert fins el fons d'excavació.	Estesa d'emmacat de graves i formació de llosa de fonamentació.
<p>ATENCIÓ: Qualsevol variació d'aquest procediment constructiu pot variar els esforços sobre la pantalla, càrregues sobre forjat i/o punts, amb la possibilitat que les càrregues reals siguin superiors a les de diseny. Tota modificació en el procés de construcció necessitarà de la corresponent aprovació per part de la Direcció Facultativa.</p>		

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)		
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	20 cm	40 cm
ø 10	25 cm	50 cm
ø 12	30 cm	60 cm
ø 16	40 cm	80 cm
ø 20	55 cm	105 cm
ø 25	85 cm	165 cm

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

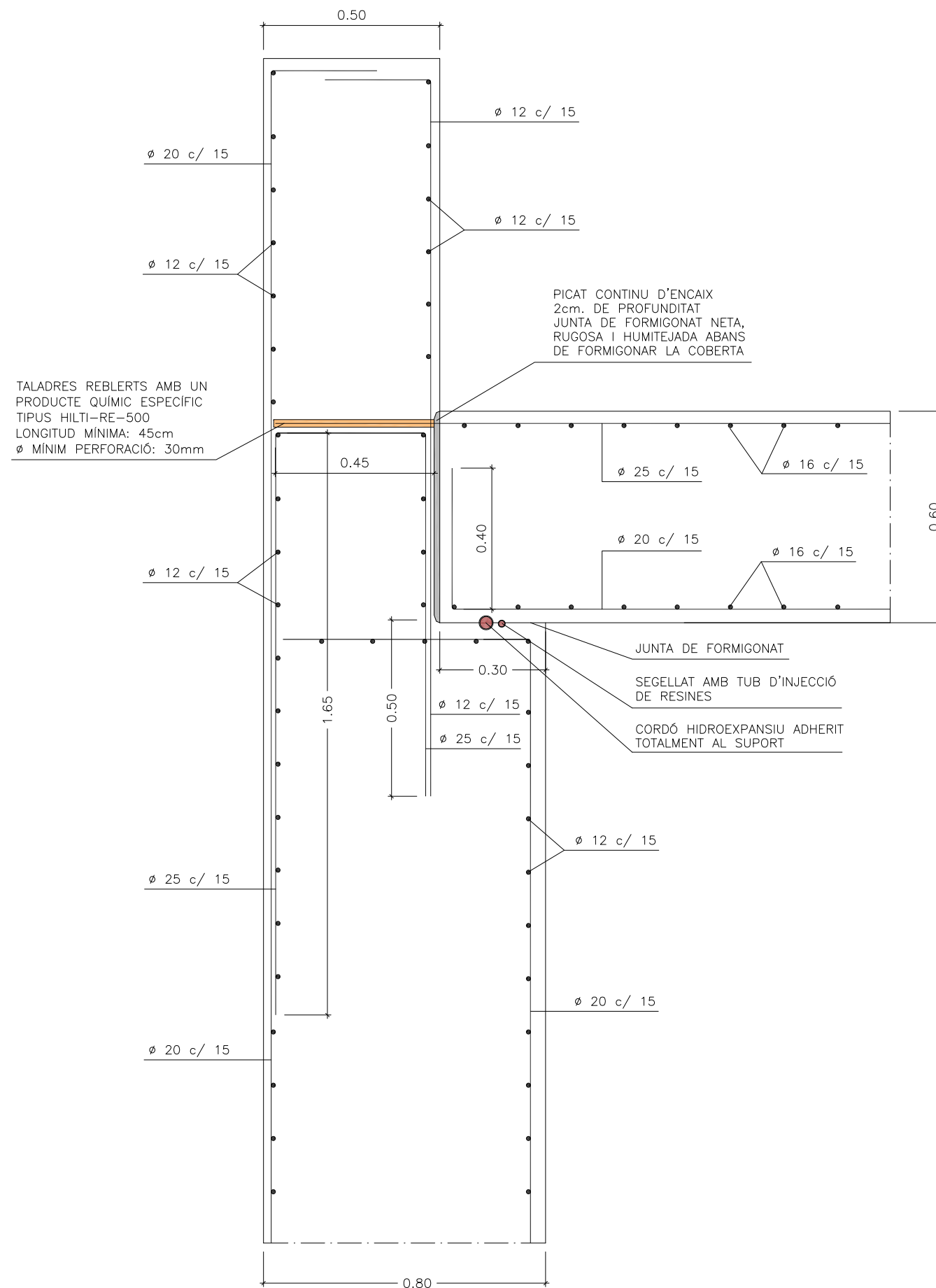
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	Qc	TIPUS	Qs	r min (mm)
PANTALLES	HA-30/F/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	70

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
PANTALLES	HA-30/F/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	70
COBERTA	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	50

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ϕ 8	20 cm	40 cm
ϕ 10	25 cm	50 cm
ϕ 12	30 cm	60 cm
ϕ 16	40 cm	80 cm
ϕ 20	55 cm	105 cm
ϕ 25	85 cm	165 cm



NOTA:

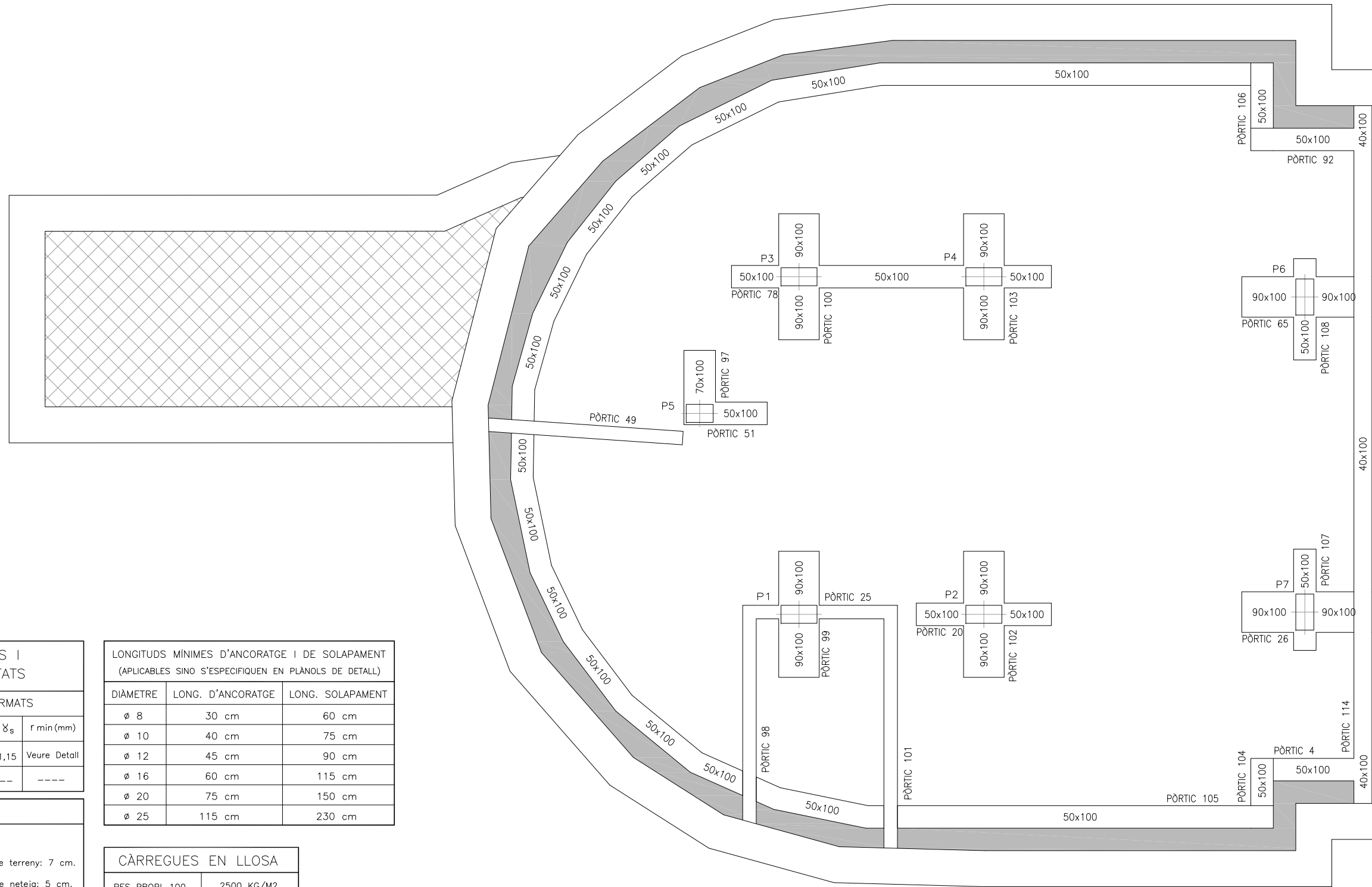
- Armadura de connexió mitjançant rodons corrugats d'acer inoxidable.
- Tensió d'adherència del producte químic haurà de ser ≥ 75 kg/cm².

NOTA:

- Longituds de solapament i ancoratge segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE,...

NOTA:

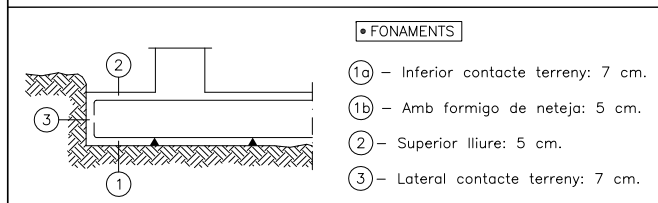
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

ARMAT BASE DE LA LLOSA

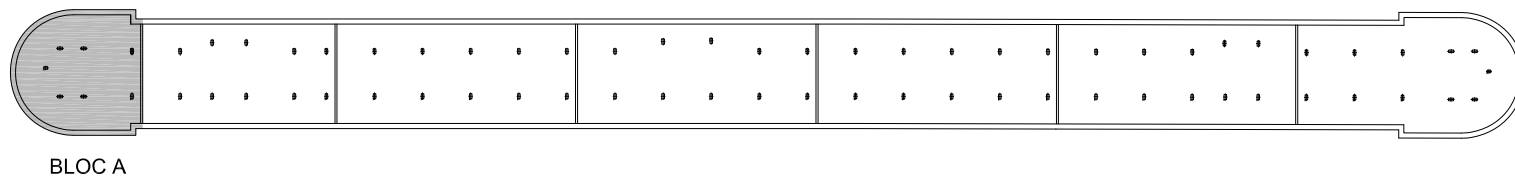
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm

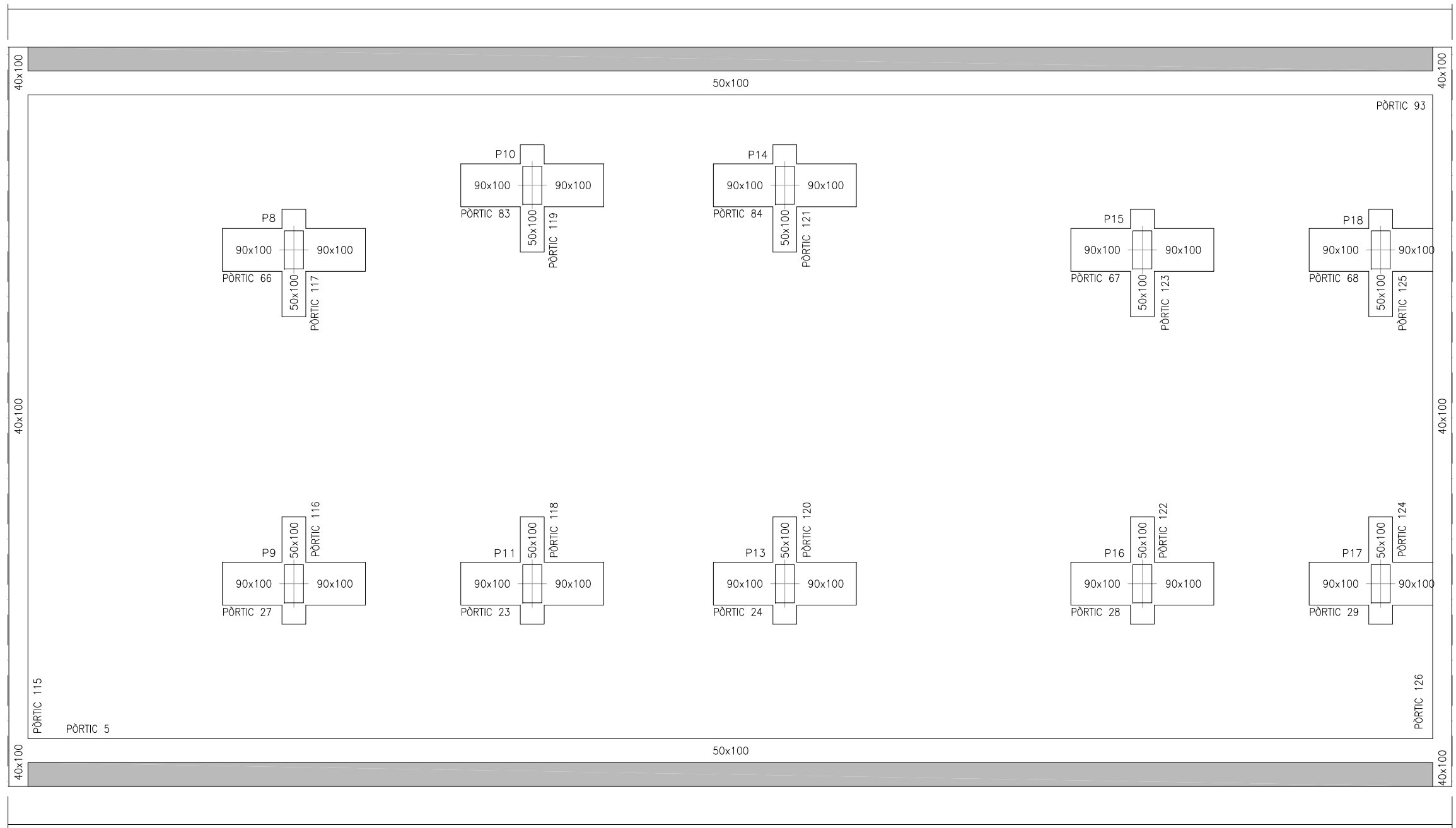
CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPÍ-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²



NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

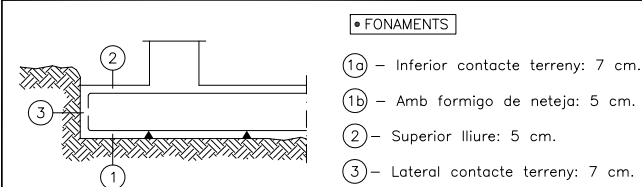
NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

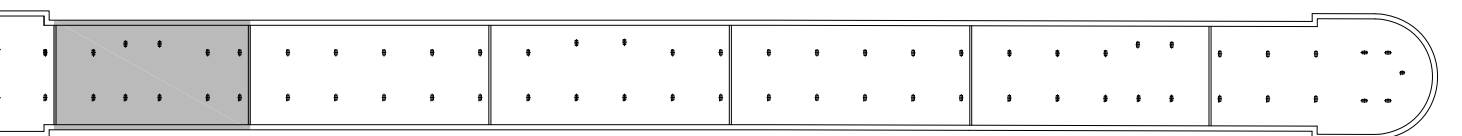
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



BLOC B

CÀRREGUES EN LLOSA

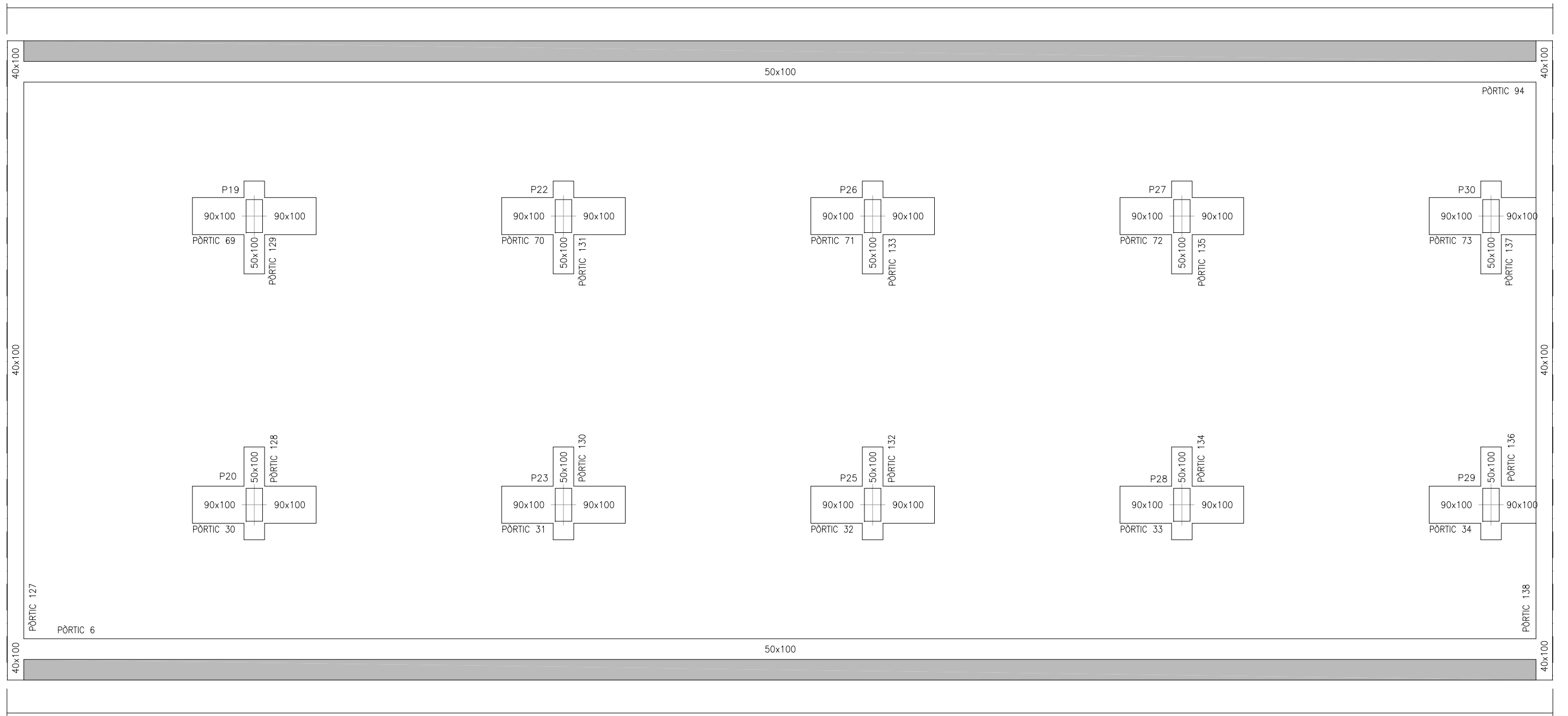
PES PROPÍ-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

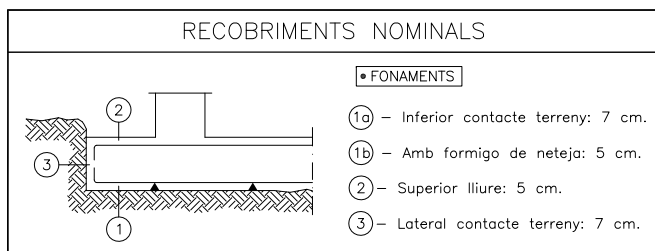
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/I/a+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

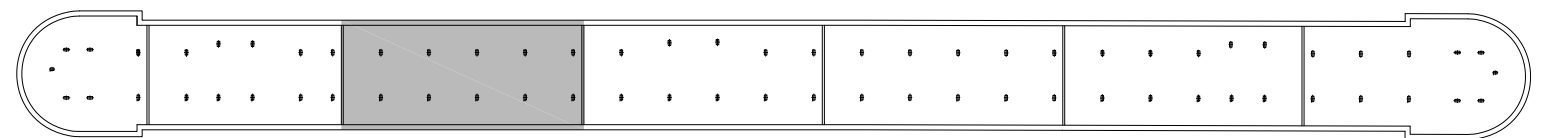
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



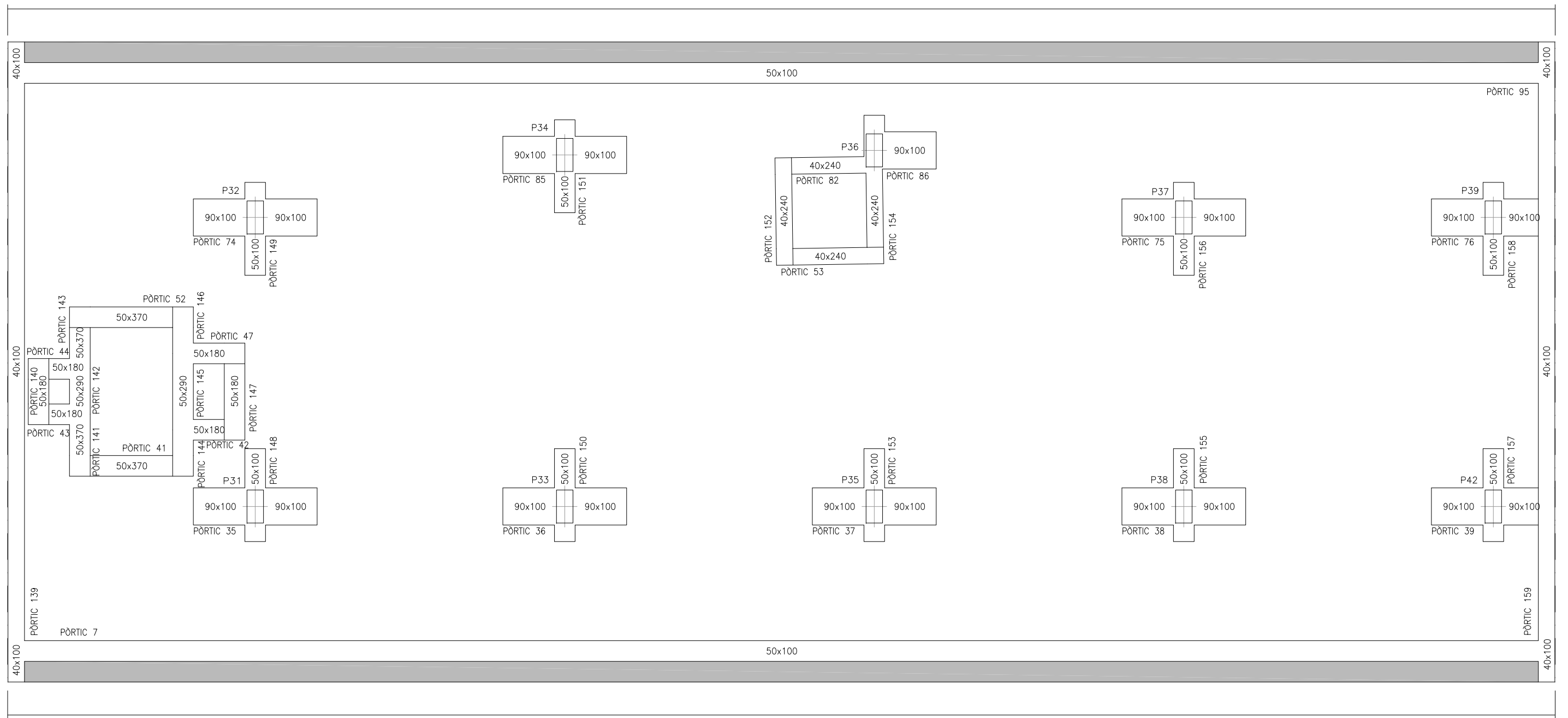
BLOC C

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPÍ-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

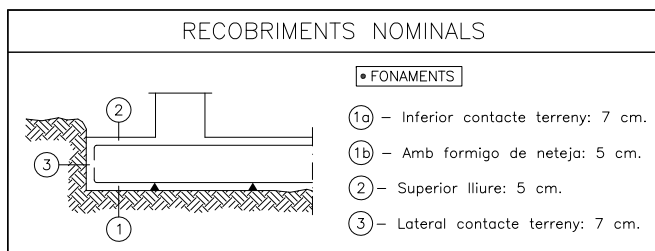
NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

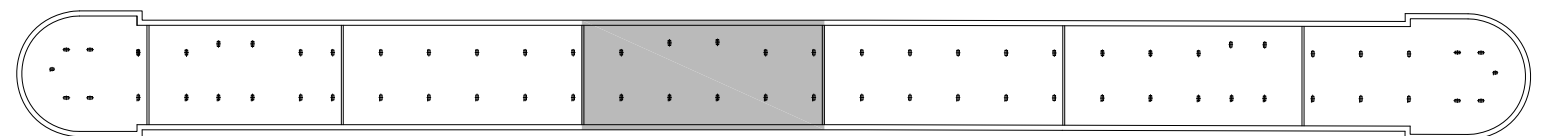
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
∅ 8	30 cm	60 cm
∅ 10	40 cm	75 cm
∅ 12	45 cm	90 cm
∅ 16	60 cm	115 cm
∅ 20	75 cm	150 cm
∅ 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15



BLOC D

CÀRREGUES EN LLOSA

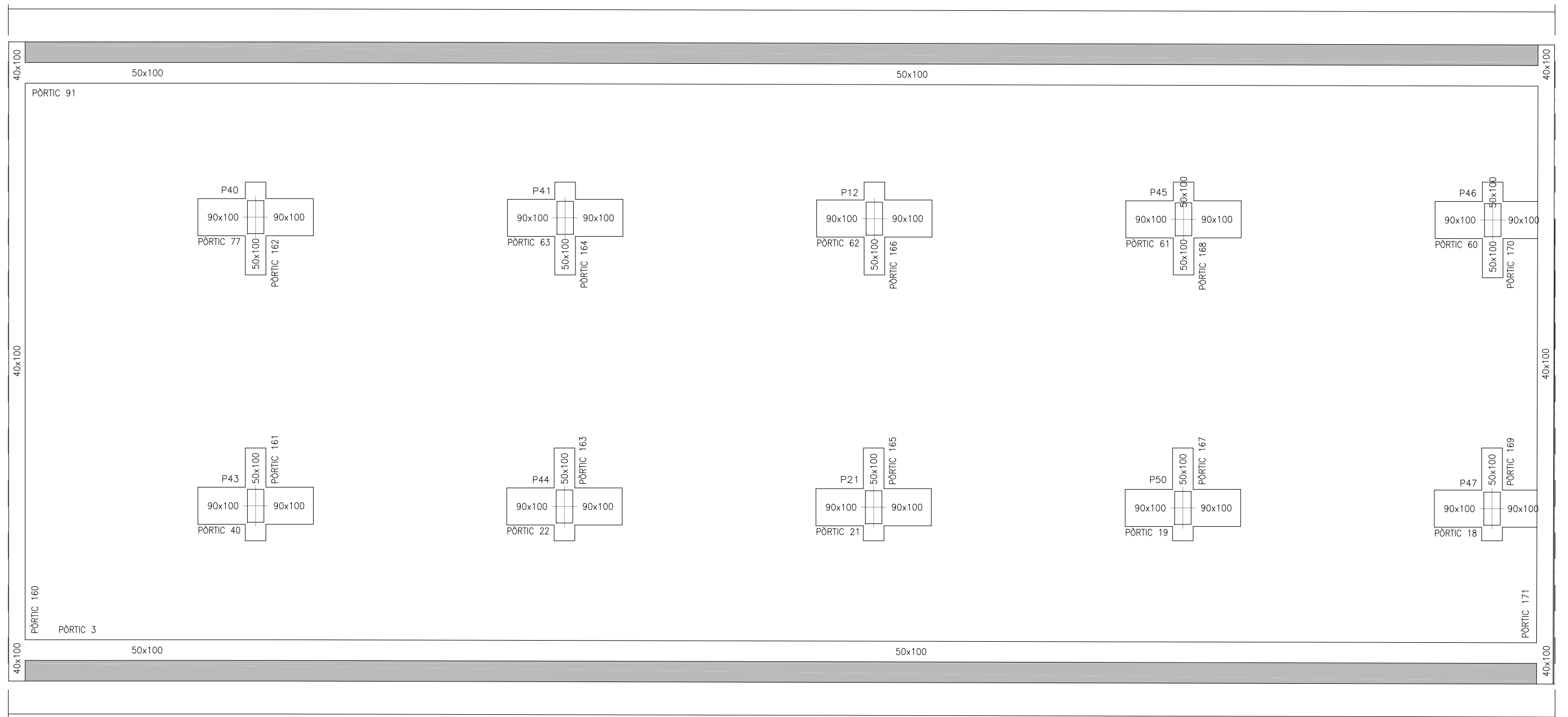
PES PROPÍ-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

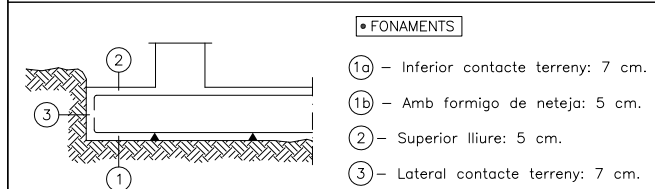
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/I/a+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

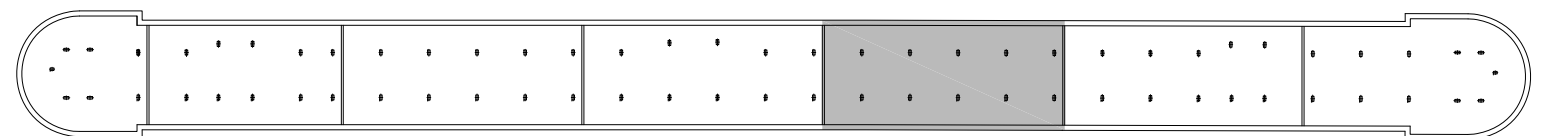
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
∅ 8	30 cm	60 cm
∅ 10	40 cm	75 cm
∅ 12	45 cm	90 cm
∅ 16	60 cm	115 cm
∅ 20	75 cm	150 cm
∅ 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPRI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²



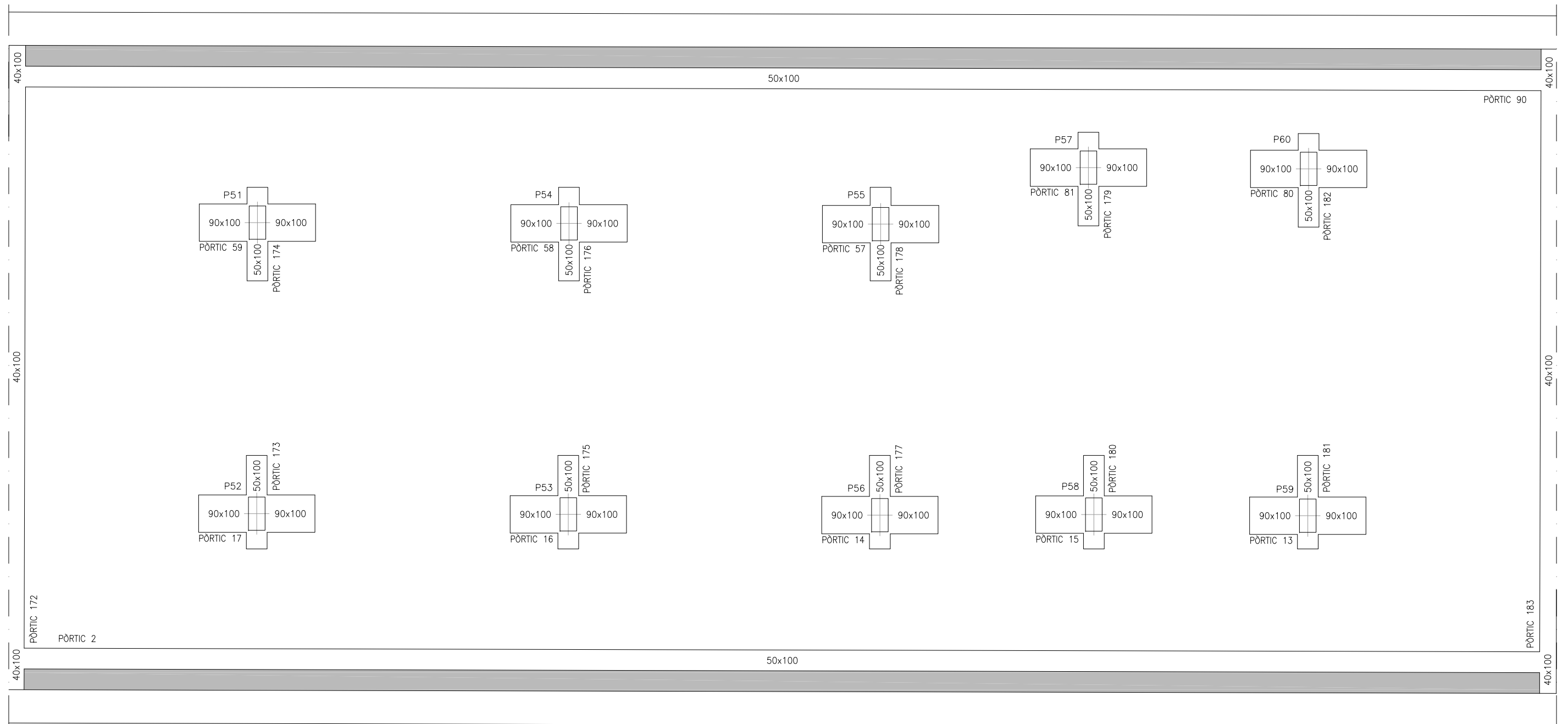
BLOC E

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

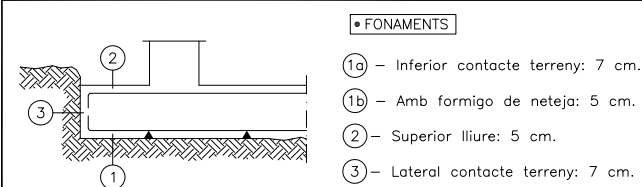
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

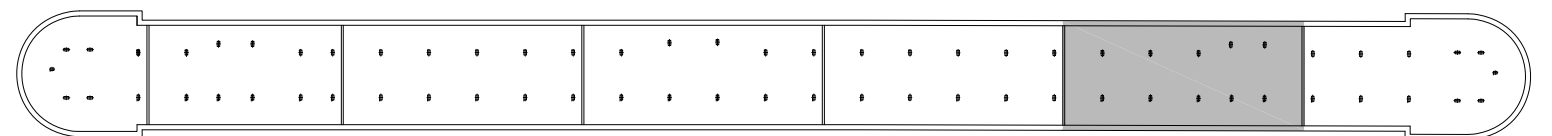
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPÍ-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²



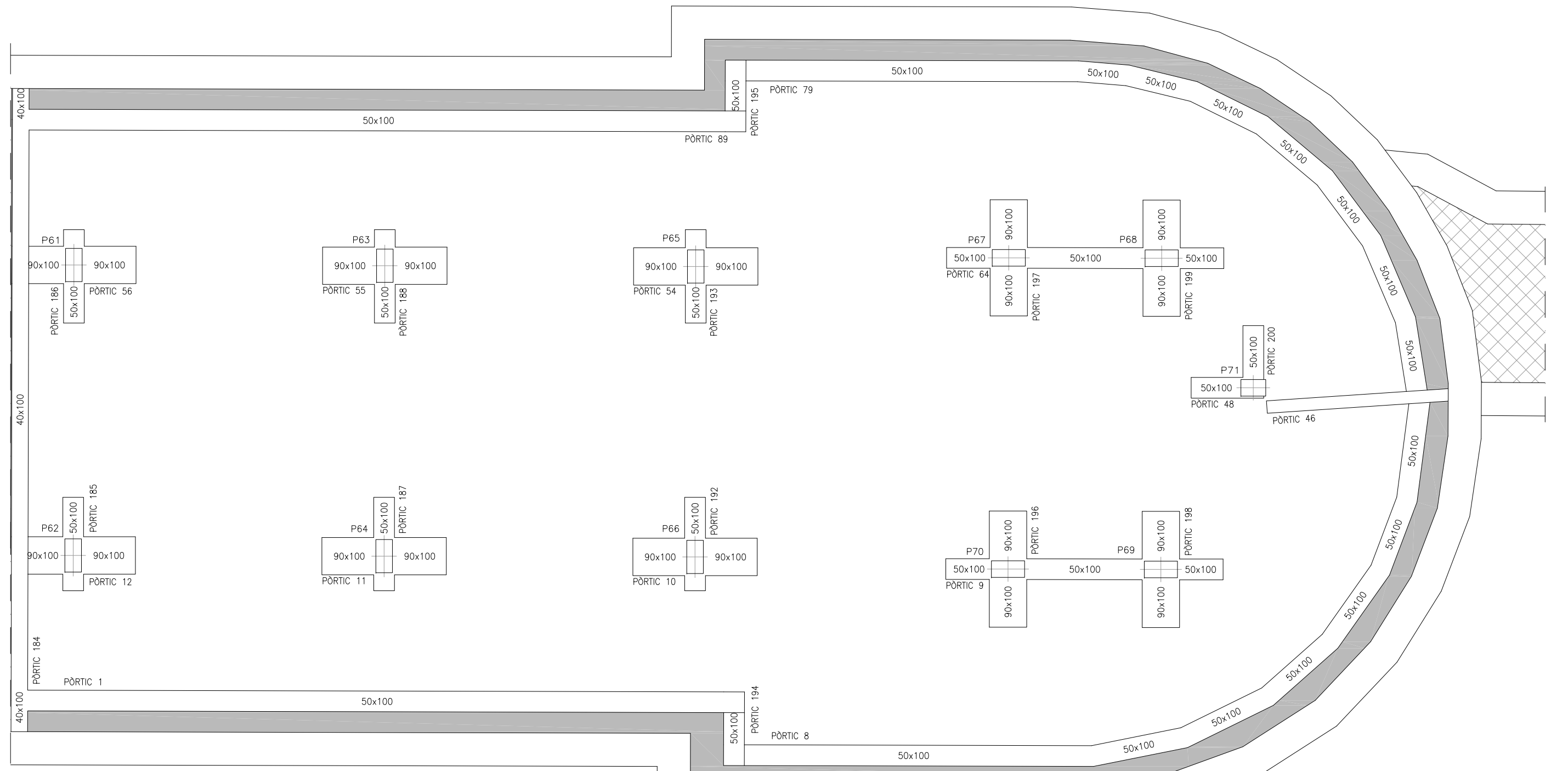
BLOC F

NOTA:

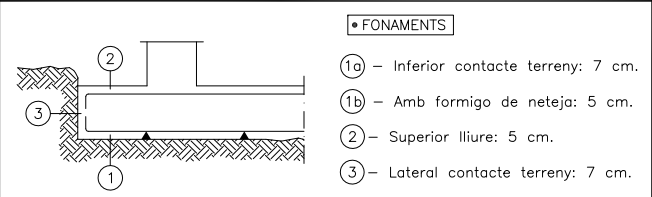
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

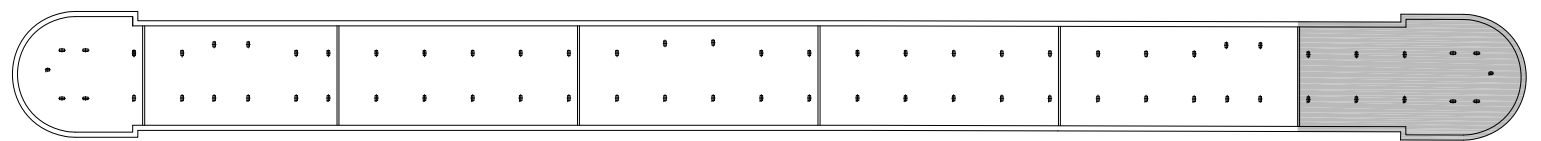
PES PROPÍ-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	f _{min} (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
∅ 8	30 cm	60 cm
∅ 10	40 cm	75 cm
∅ 12	45 cm	90 cm
∅ 16	60 cm	115 cm
∅ 20	75 cm	150 cm
∅ 25	115 cm	230 cm



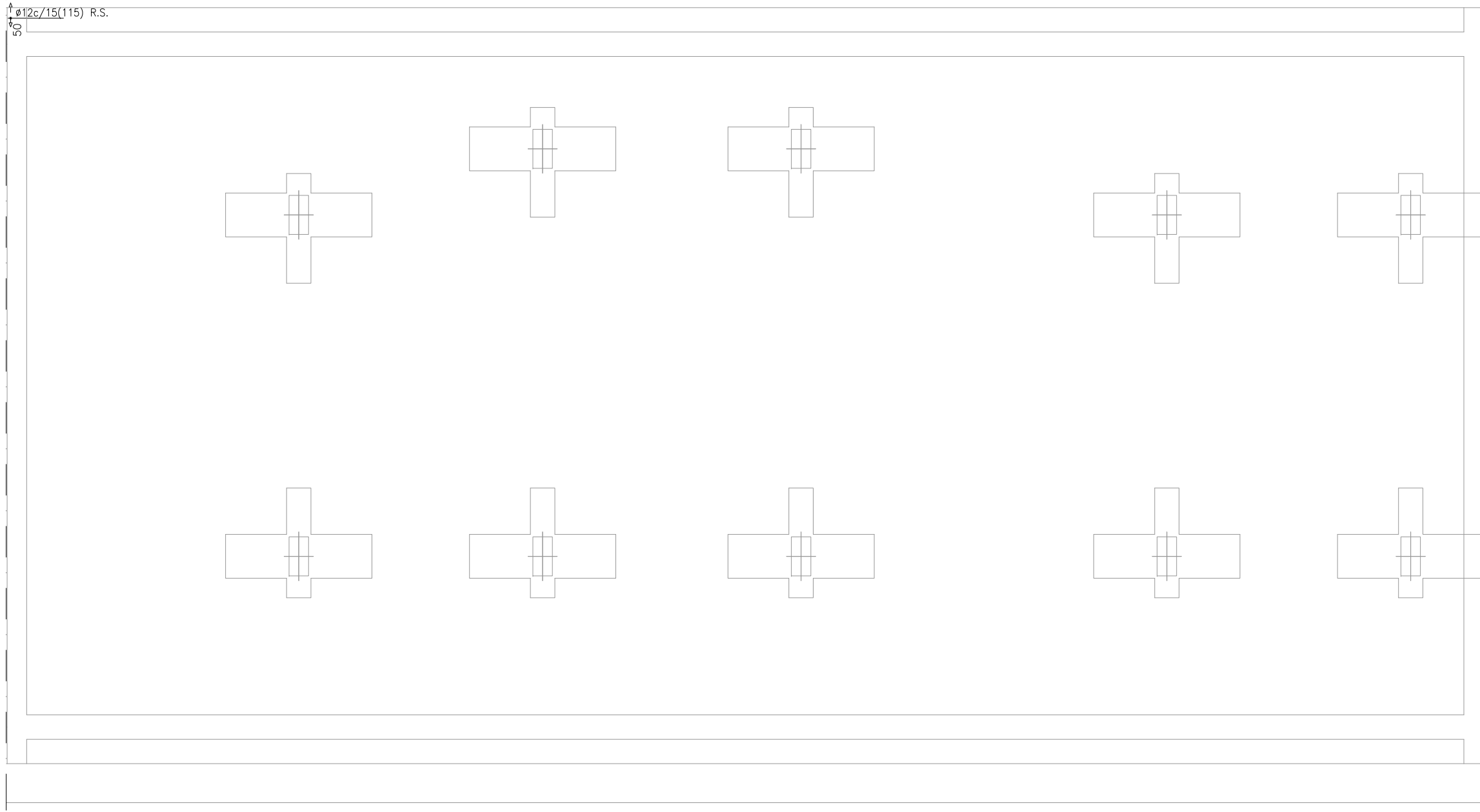
BLOC G

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

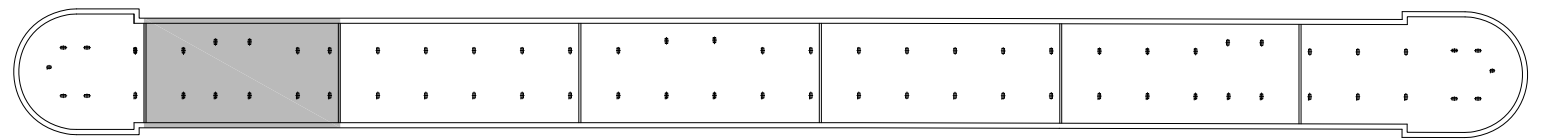


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

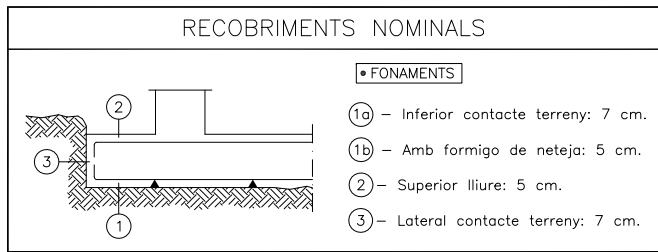
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm



BLOC B



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm ²
--

ARMAT BASE DE LA LLOSA

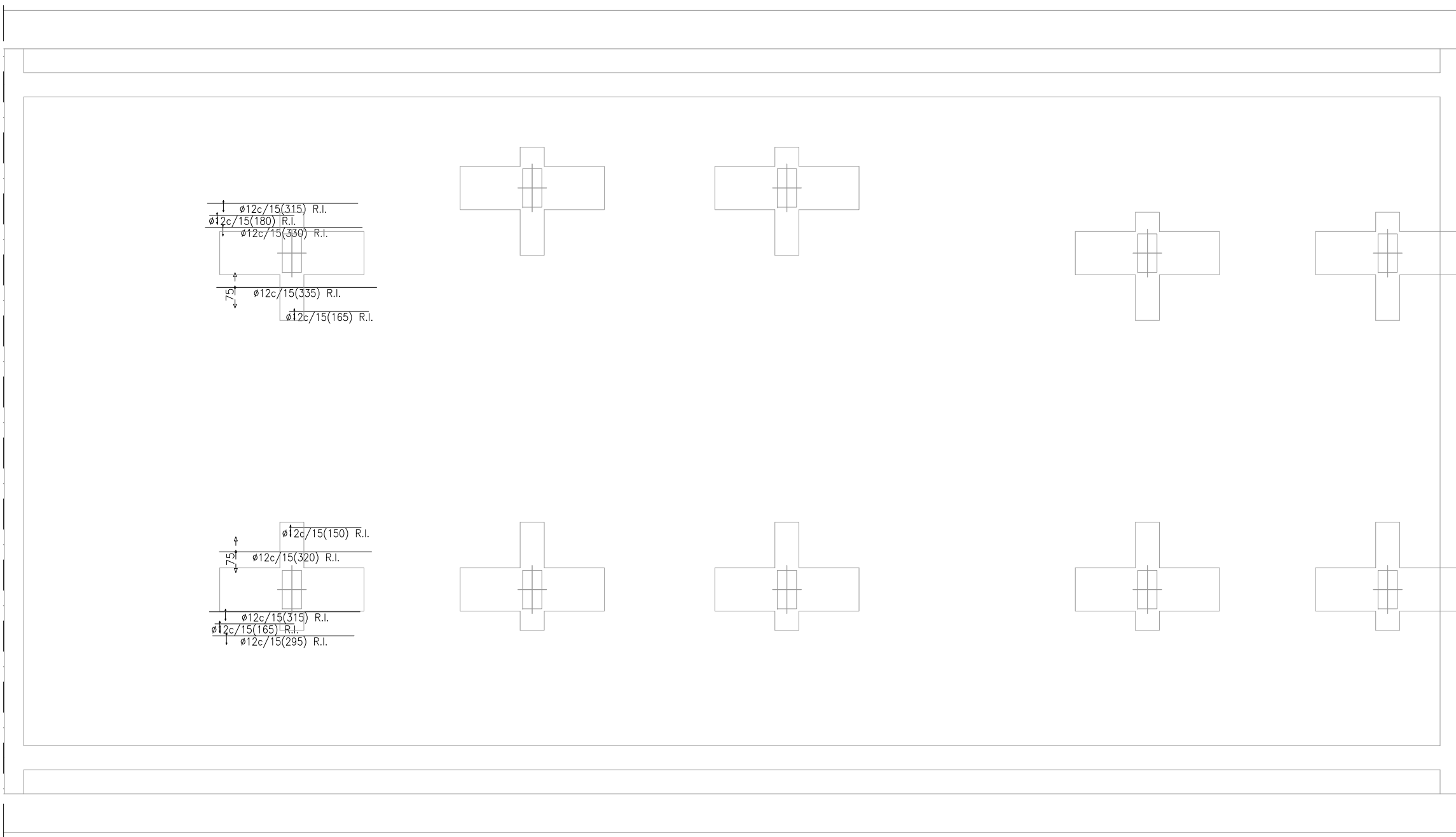
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

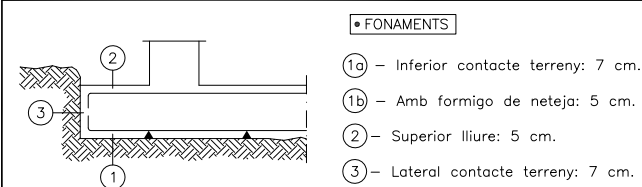
NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

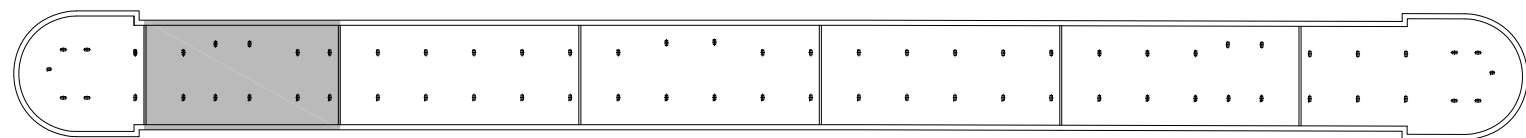
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



BLOC B

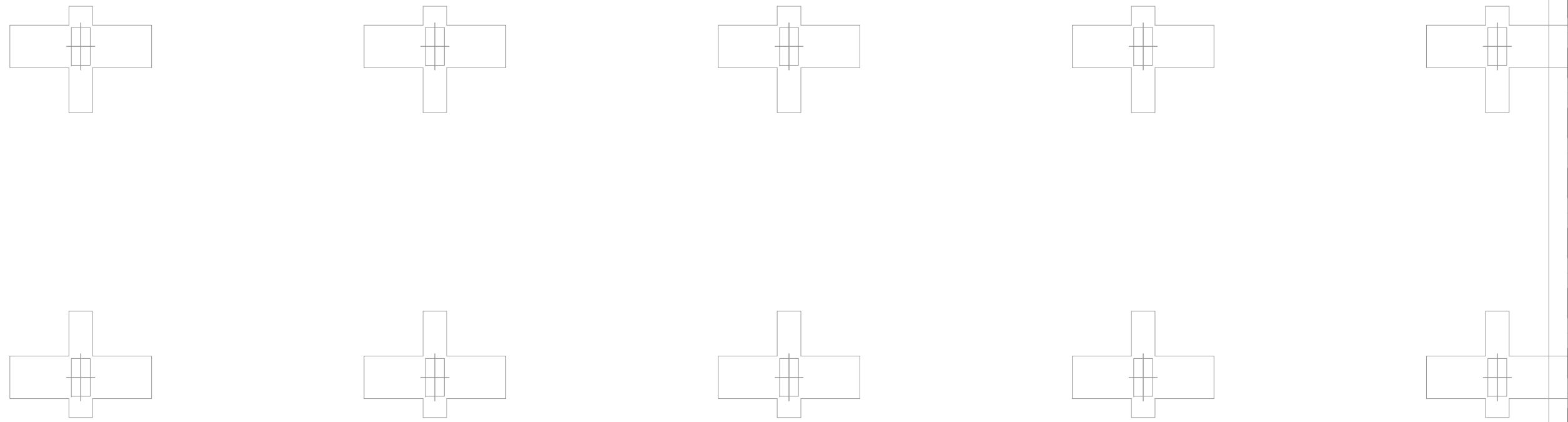
NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

Ø12c/15(125) R.S.

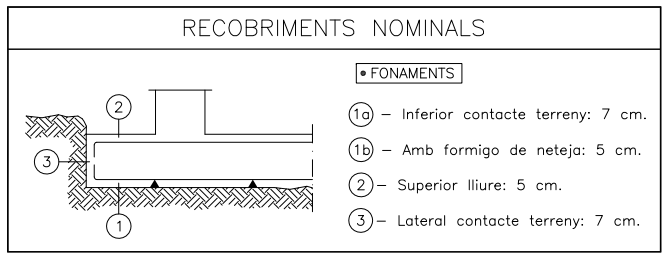


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm

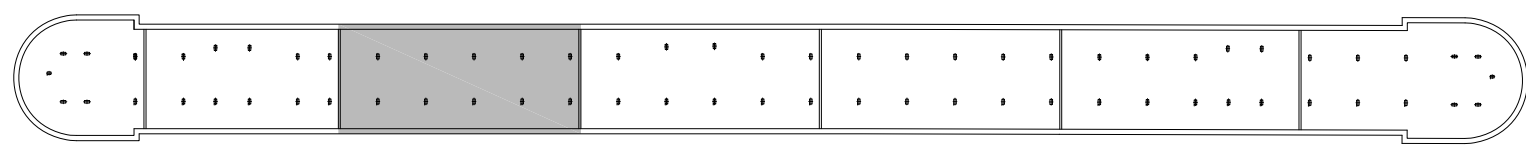


CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15



BLOC C

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

NOTA:

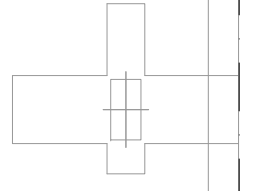
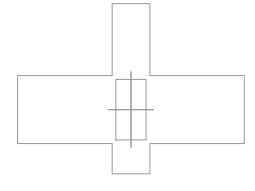
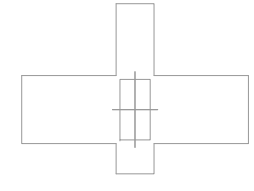
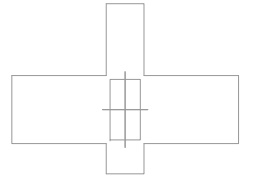
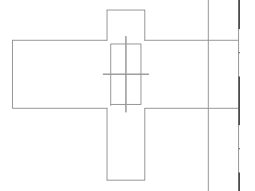
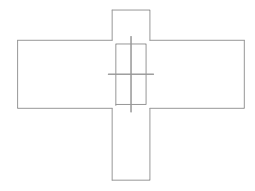
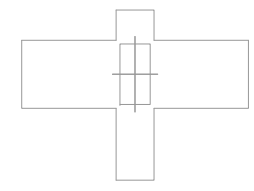
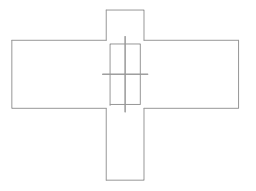
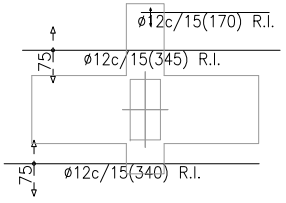
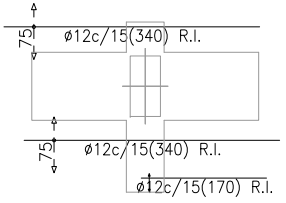
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

φ12c/15(110) R.I.

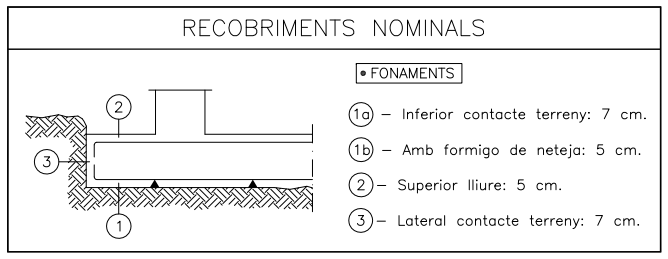


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
φ 8	30 cm	60 cm
φ 10	40 cm	75 cm
φ 12	45 cm	90 cm
φ 16	60 cm	115 cm
φ 20	75 cm	150 cm
φ 25	115 cm	230 cm

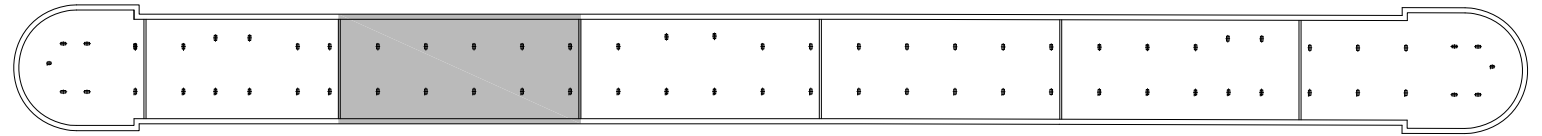


CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	φ16C/15	φ16C/15	φ16C/15	φ16C/15



BLOC C

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

NOTA:

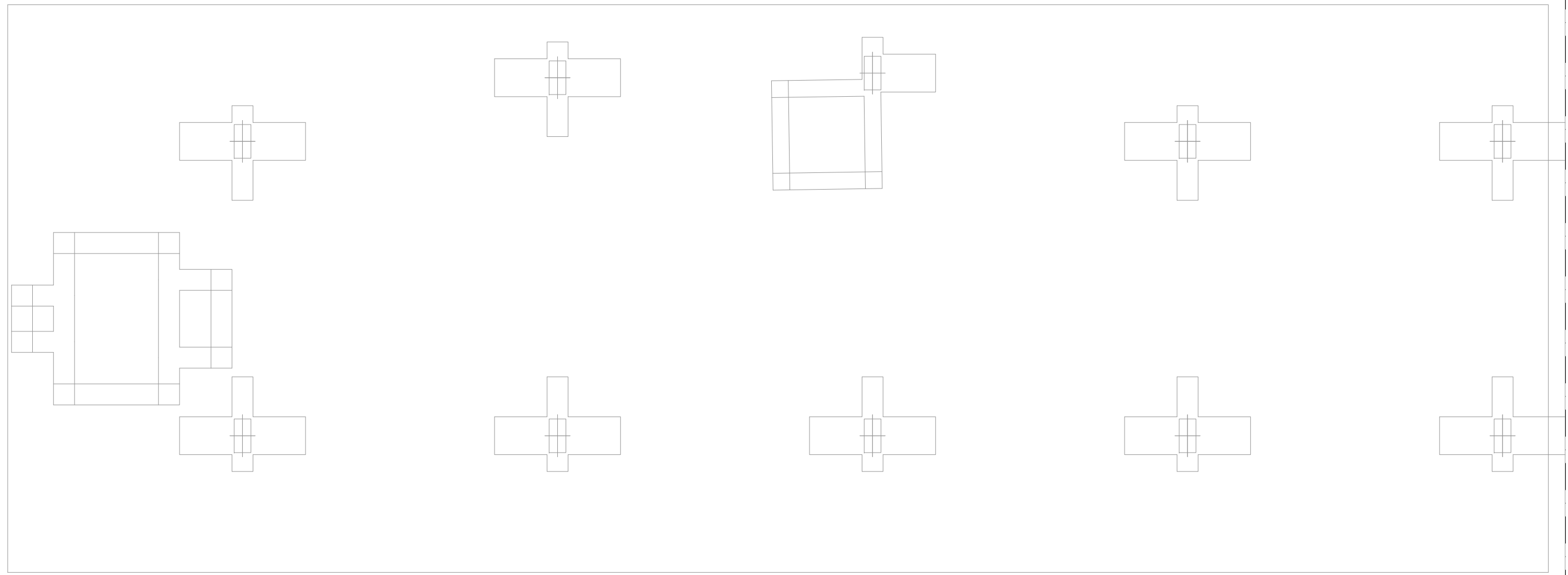
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

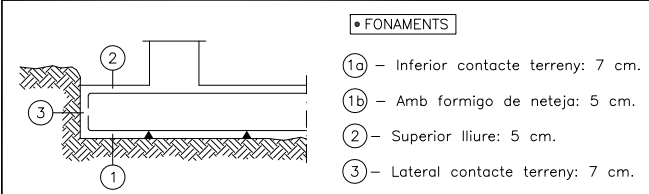
↑ 12c/15(115) R.S.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

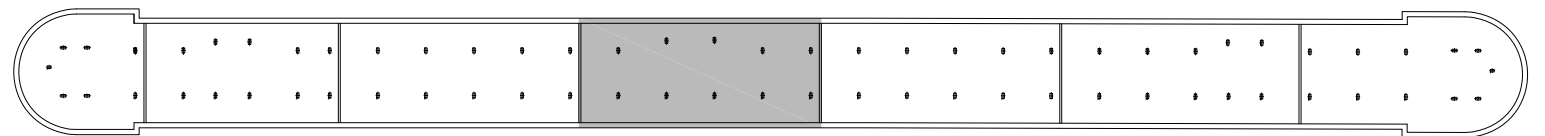
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
∅ 8	30 cm	60 cm
∅ 10	40 cm	75 cm
∅ 12	45 cm	90 cm
∅ 16	60 cm	115 cm
∅ 20	75 cm	150 cm
∅ 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²



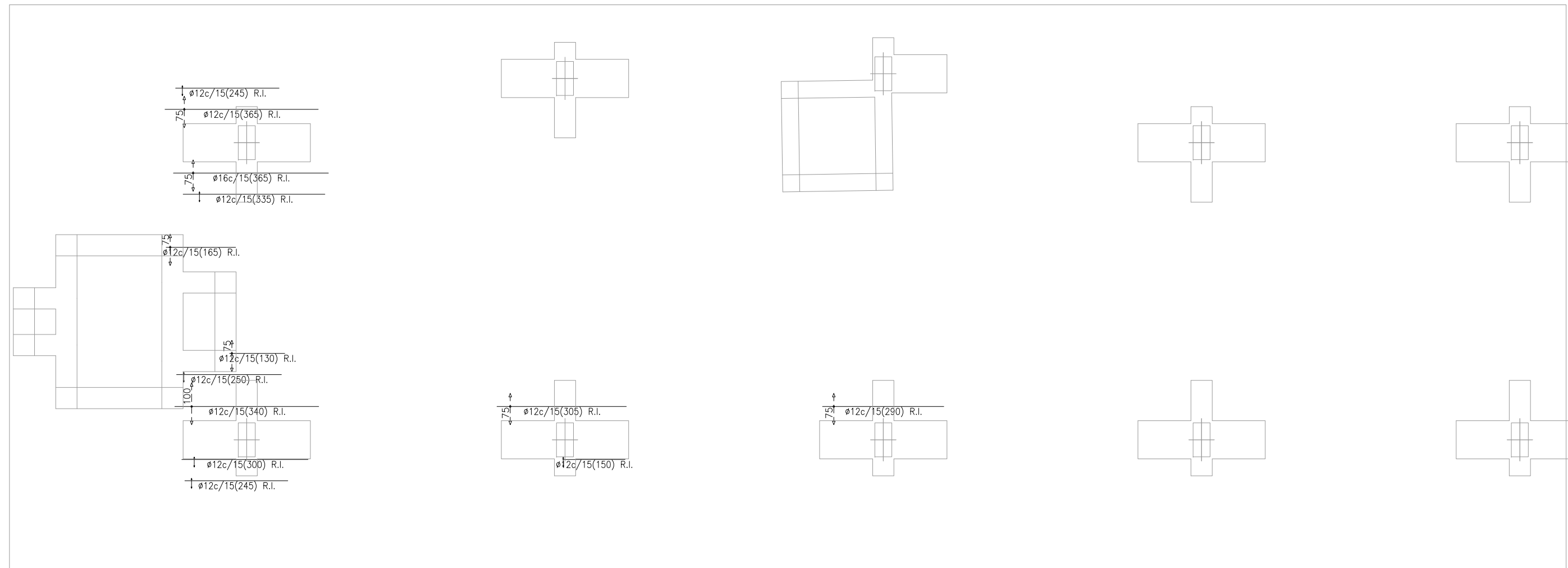
BLOC D

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

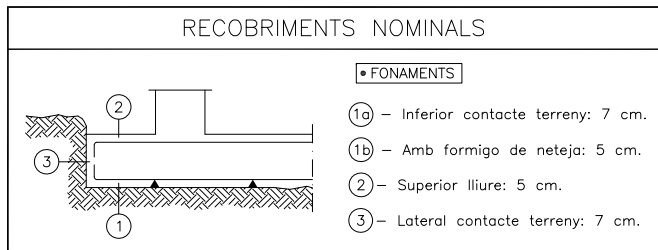
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

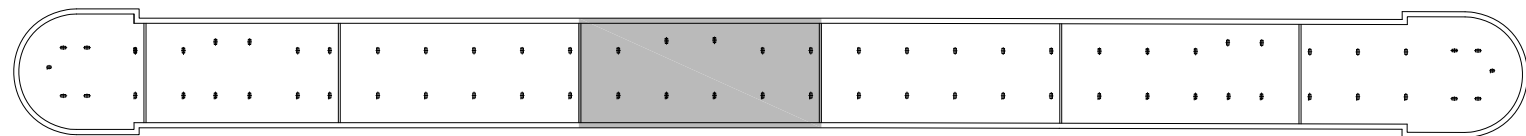
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



BLOC D

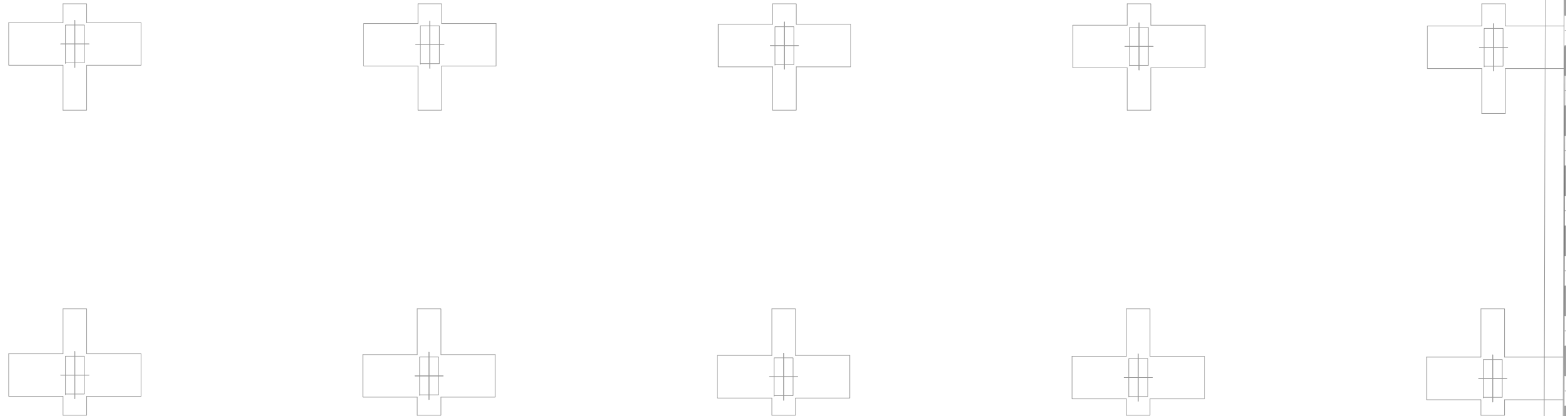
CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPÍ-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

∅12c/15(125) R.S.



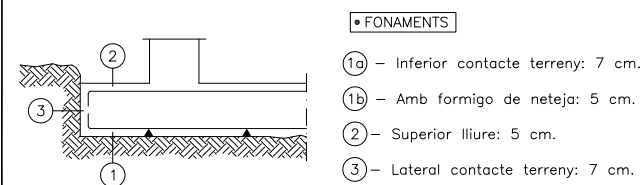
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
∅ 8	30 cm	60 cm
∅ 10	40 cm	75 cm
∅ 12	45 cm	90 cm
∅ 16	60 cm	115 cm
∅ 20	75 cm	150 cm
∅ 25	115 cm	230 cm

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

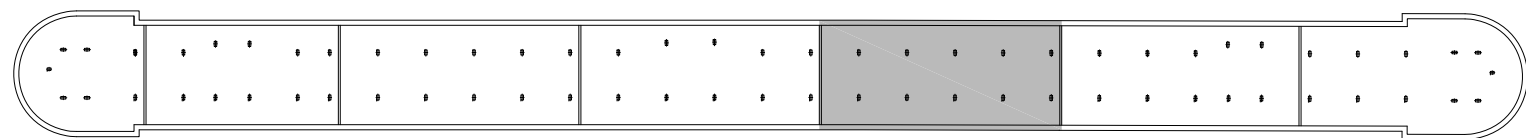
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²



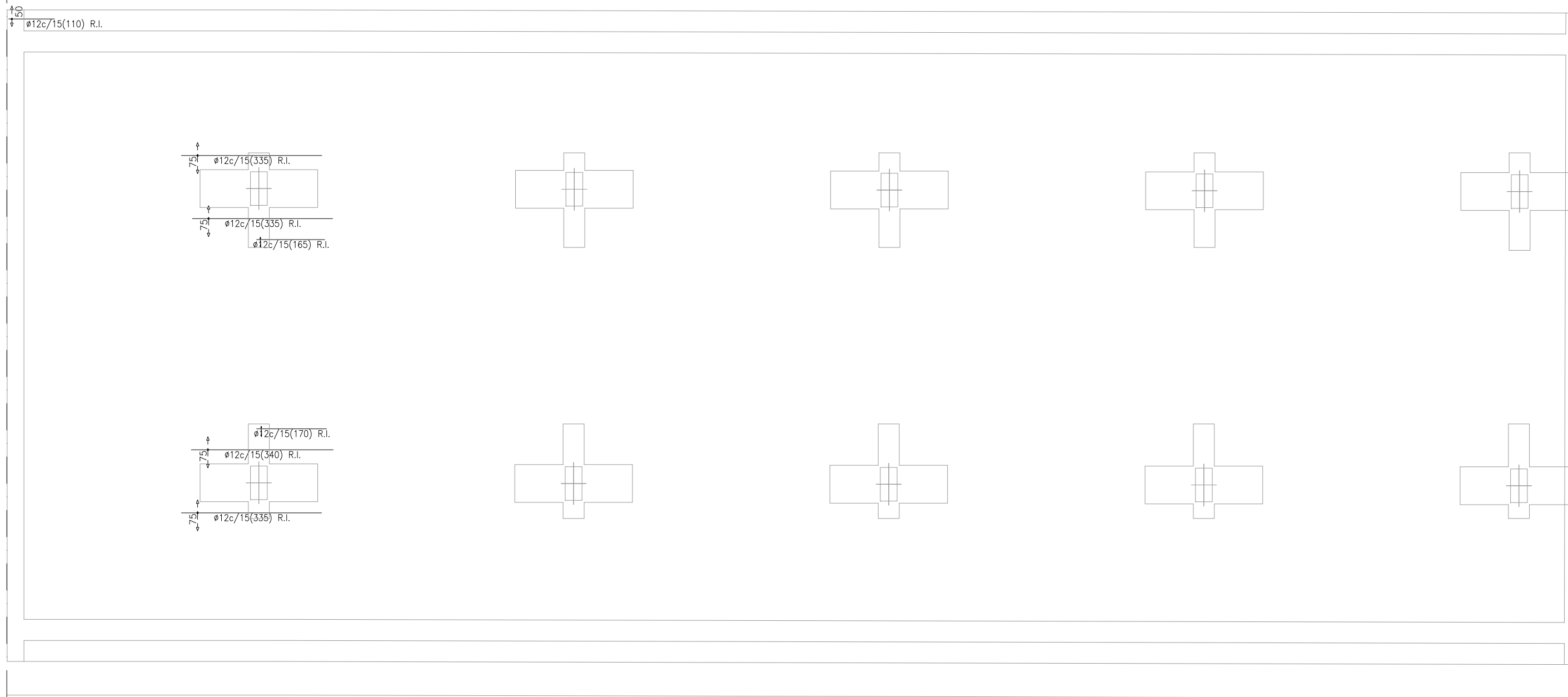
BLOC E

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

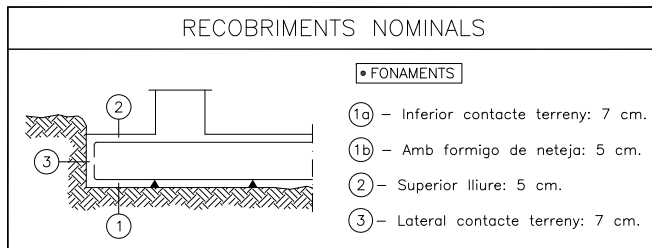


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

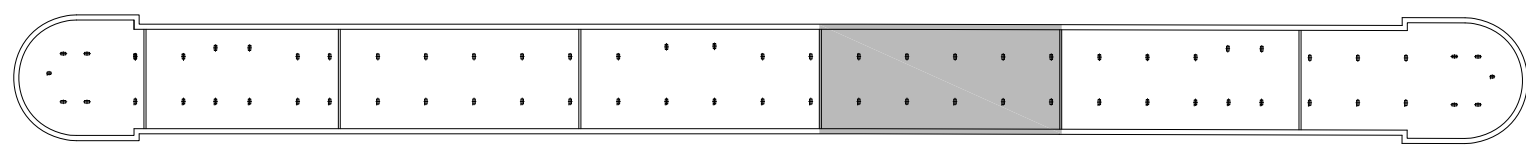


CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



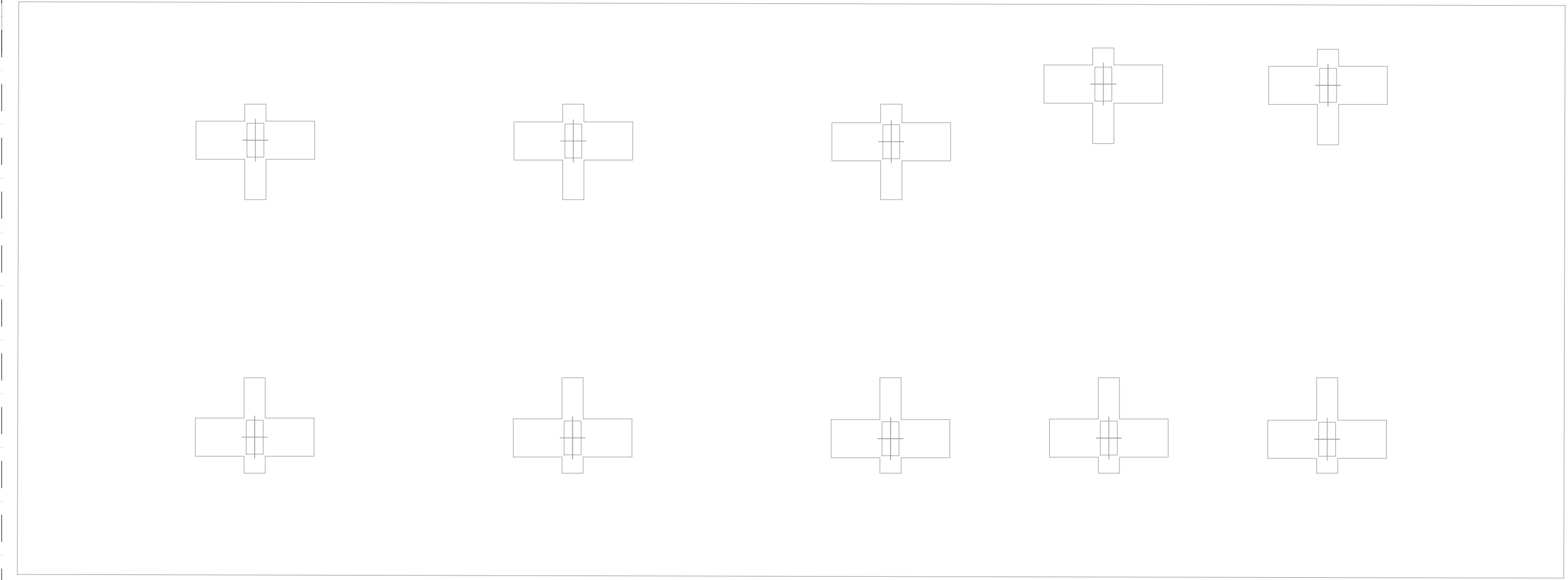
BLOC E

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



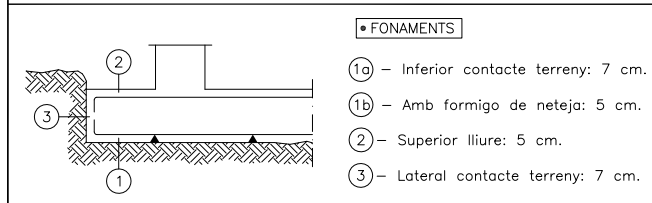
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

RECOBRIMENTS NOMINALS

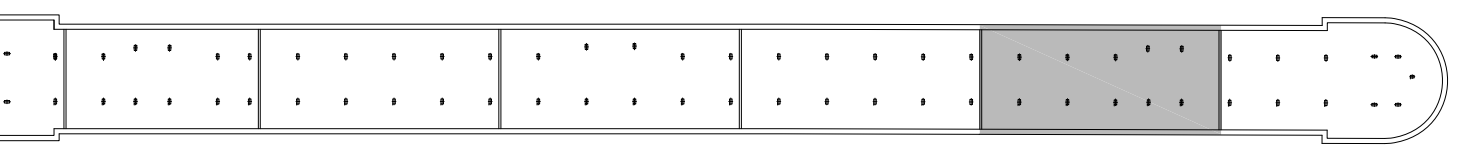


CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



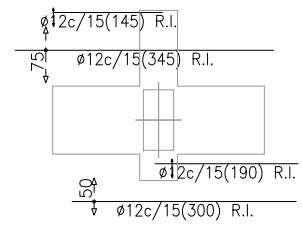
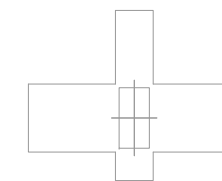
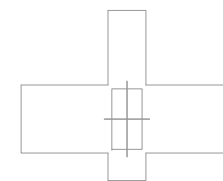
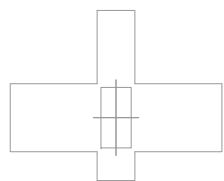
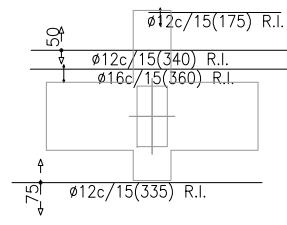
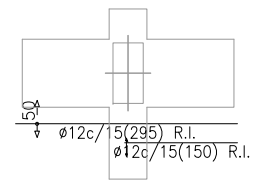
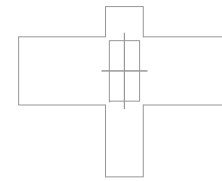
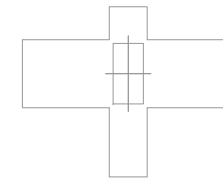
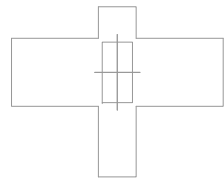
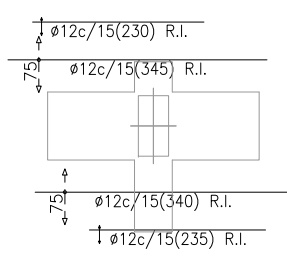
BLOC F

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

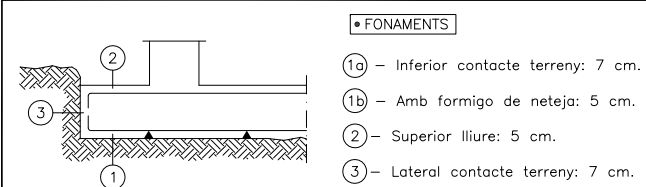
NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r_{min} (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

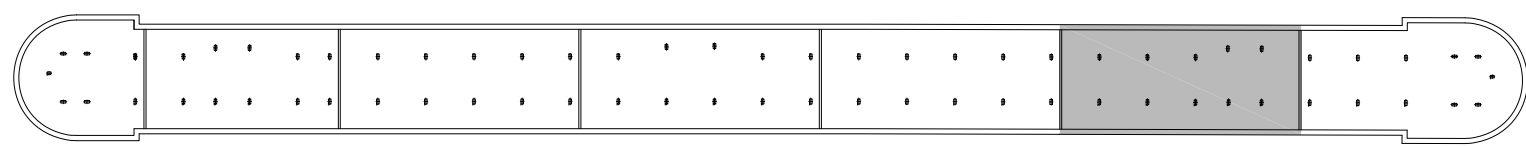
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



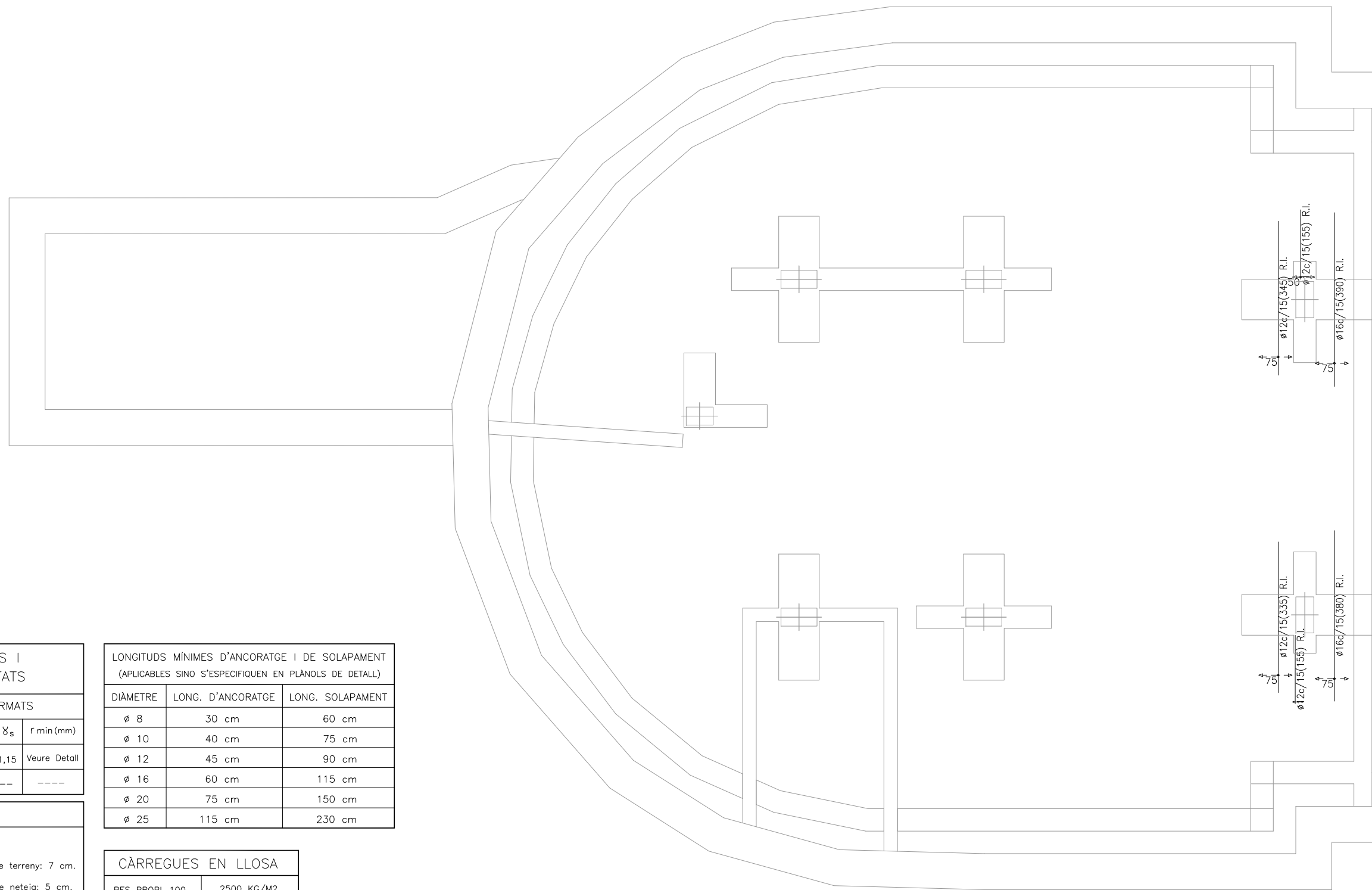
BLOC F

NOTA:

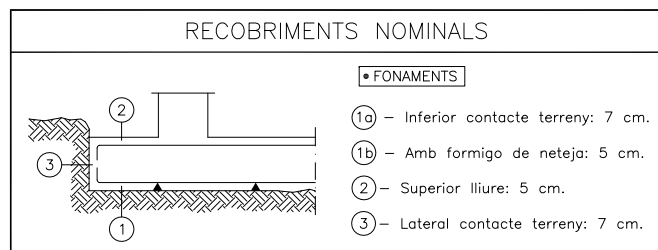
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min(mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



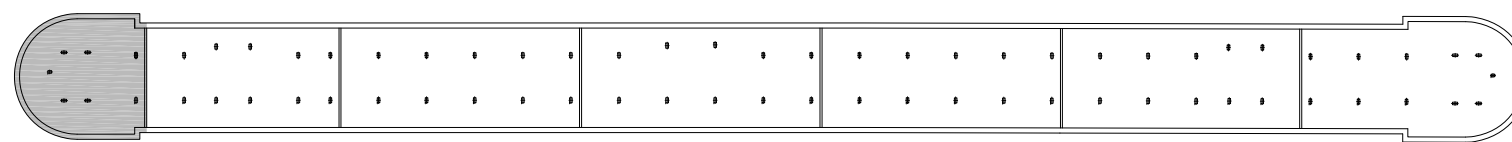
CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

ARMAT BASE DE LA LLOSA					
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)		
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm

CÀRREGUES EN LLOSA	
PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²



BLOC A

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

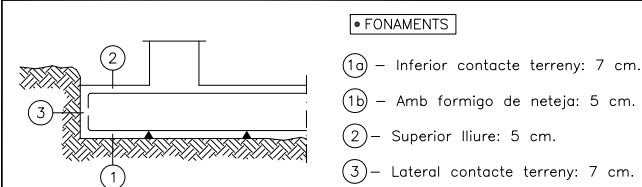
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

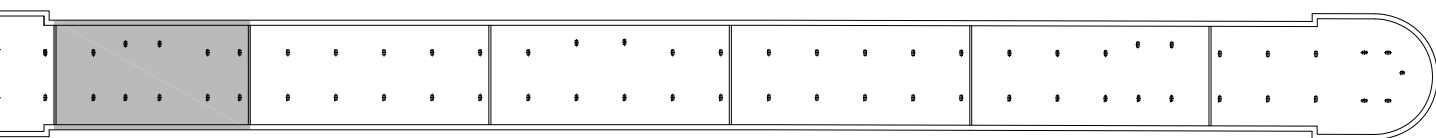
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ϕ 8	30 cm	60 cm
ϕ 10	40 cm	75 cm
ϕ 12	45 cm	90 cm
ϕ 16	60 cm	115 cm
ϕ 20	75 cm	150 cm
ϕ 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	60	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	50	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$



BLOC B

CÀRREGUES EN LLOSA

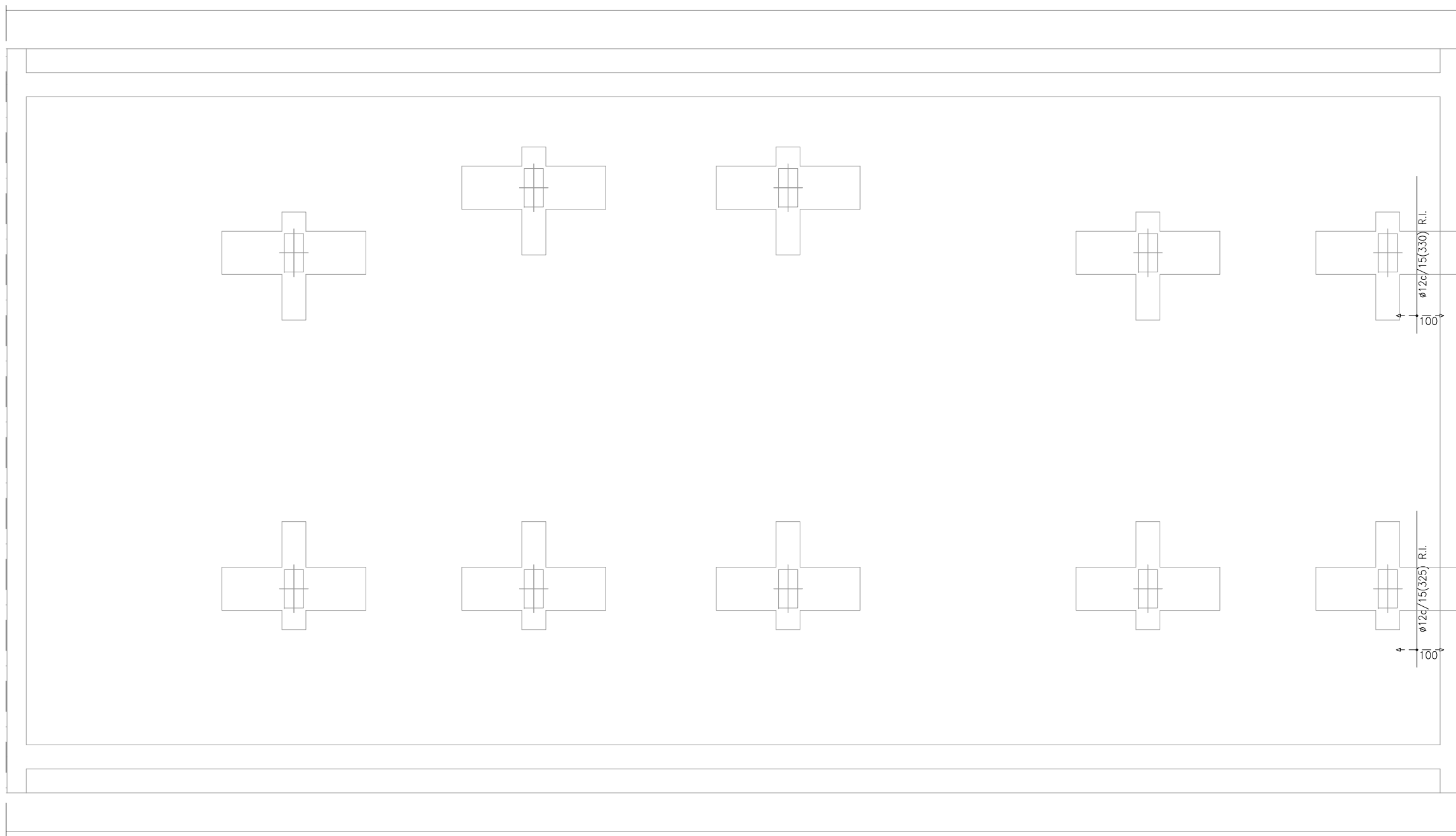
PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

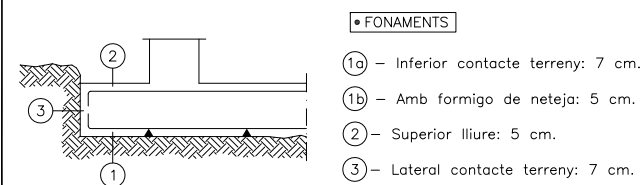
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

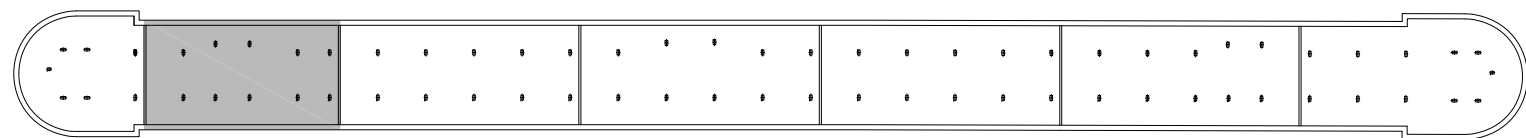
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²



BLOC B

NOTA:

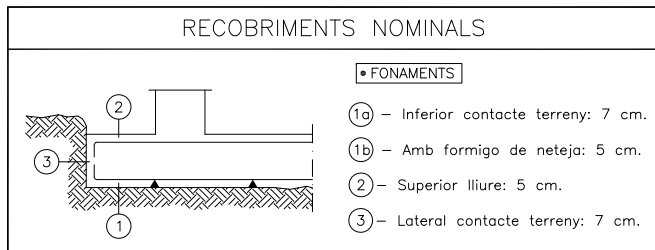
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



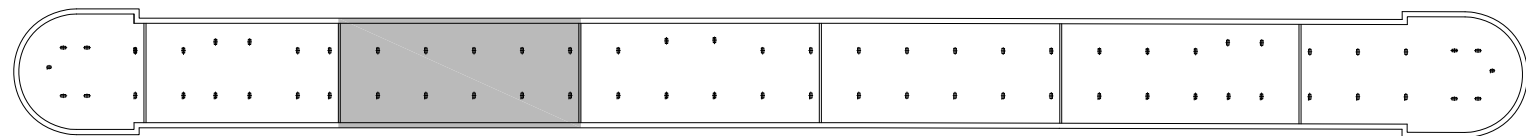
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm ²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)		
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
$\phi 8$	30 cm	60 cm
$\phi 10$	40 cm	75 cm
$\phi 12$	45 cm	90 cm
$\phi 16$	60 cm	115 cm
$\phi 20$	75 cm	150 cm
$\phi 25$	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA					
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	60	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	50	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$

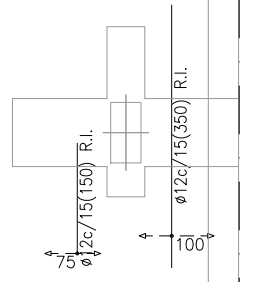
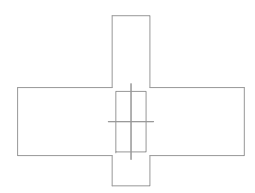
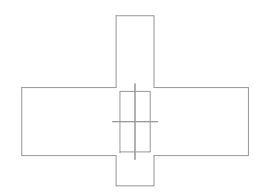
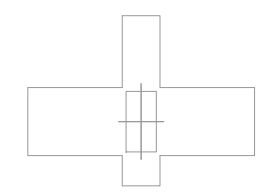
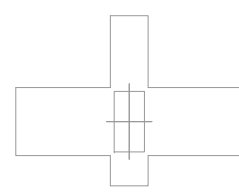
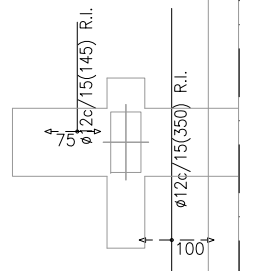
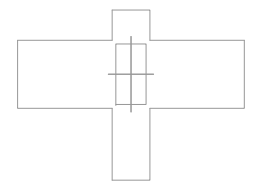
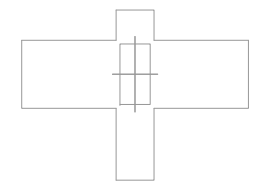
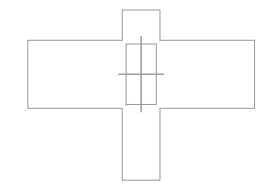
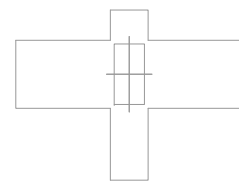


BLOC C

CÀRREGUES EN LLOSA	
PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

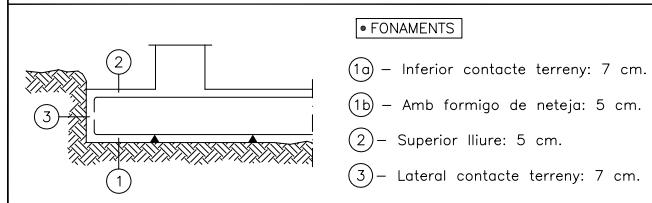
NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

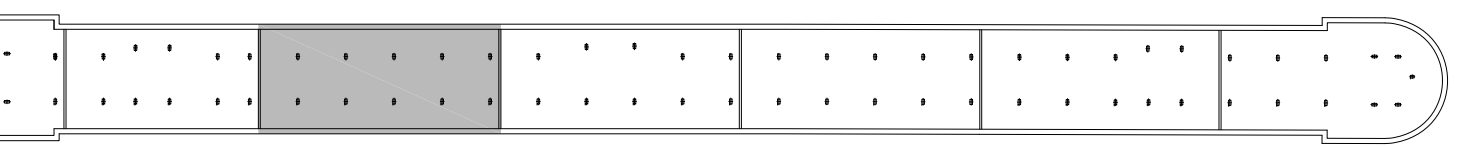
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



BLOC C

CÀRREGUES EN LLOSA

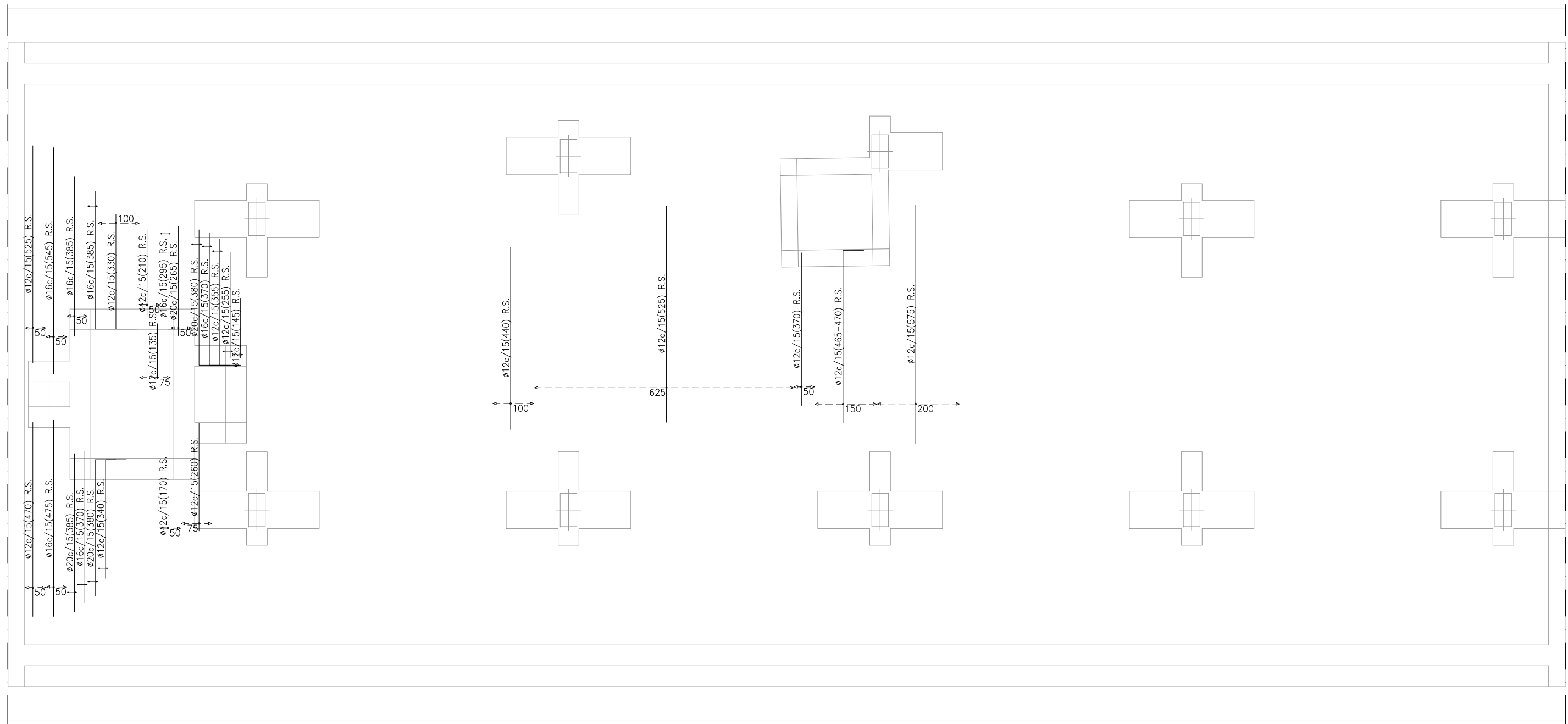
PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

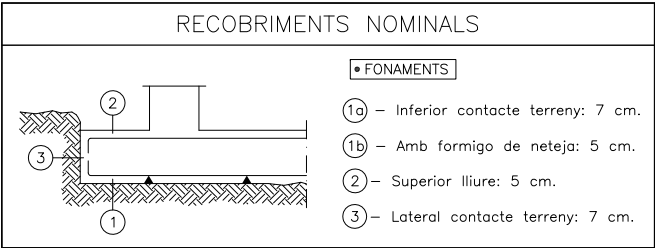
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

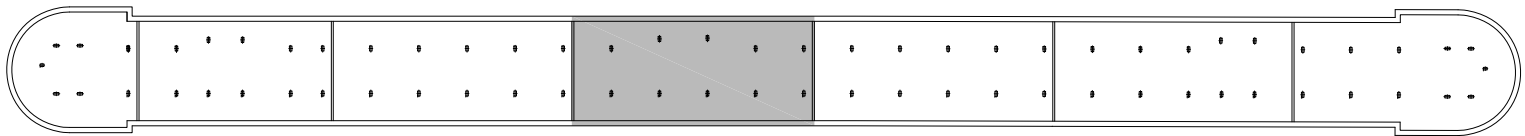
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15



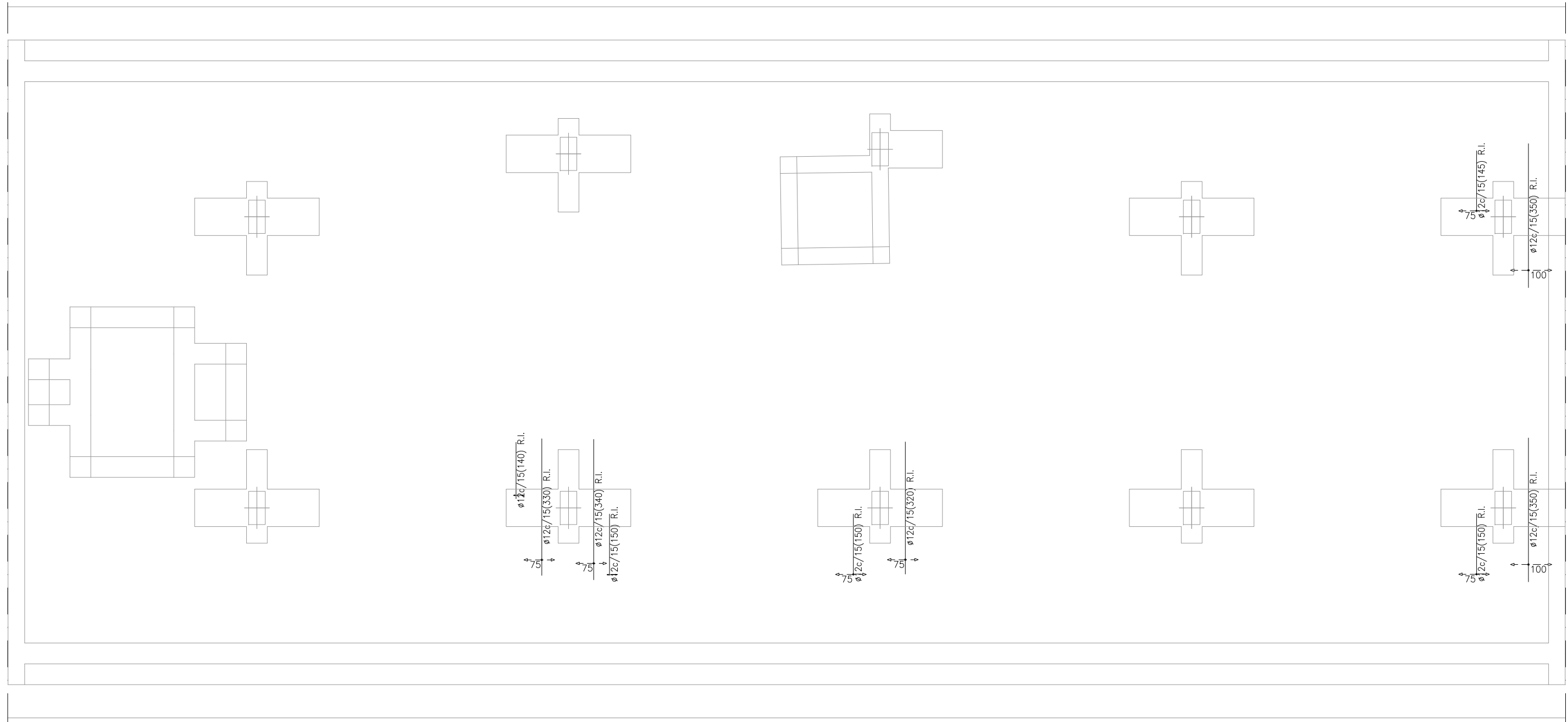
BLOC D

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPRI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

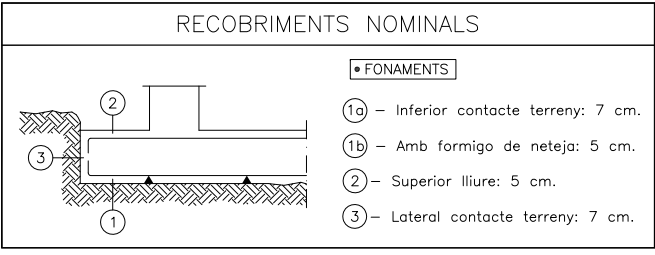
NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

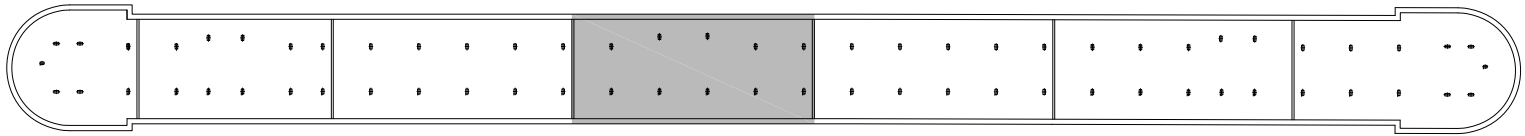
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



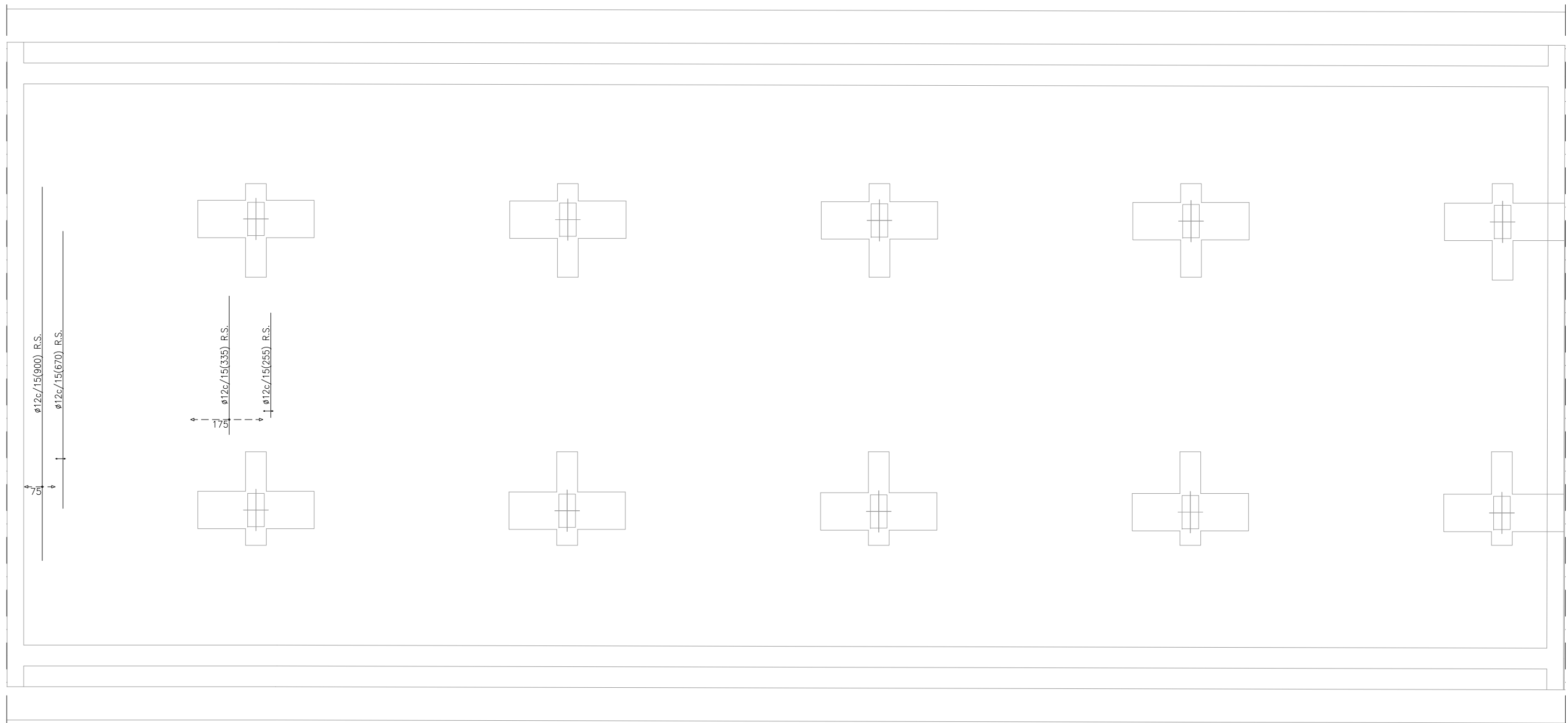
BLOC D

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

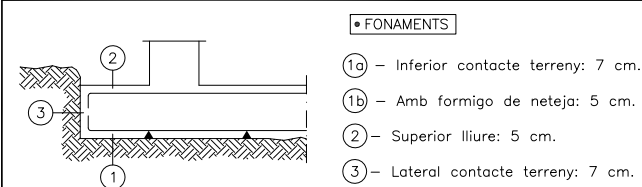
NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

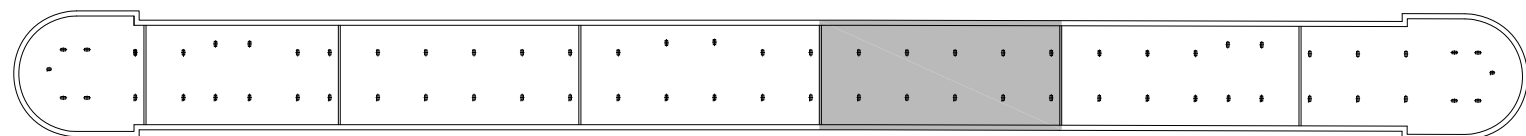
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
$\phi 8$	30 cm	60 cm
$\phi 10$	40 cm	75 cm
$\phi 12$	45 cm	90 cm
$\phi 16$	60 cm	115 cm
$\phi 20$	75 cm	150 cm
$\phi 25$	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	60	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	50	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPRI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²



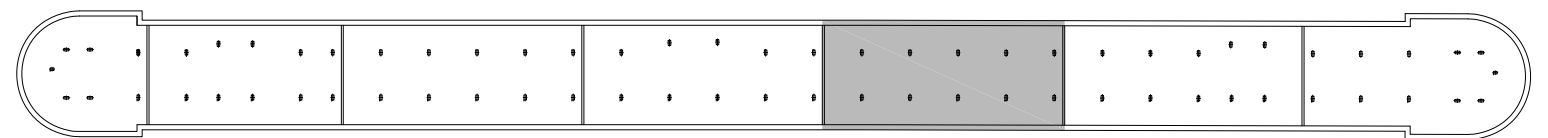
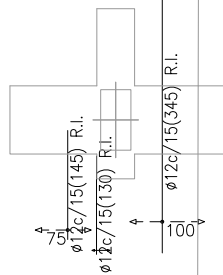
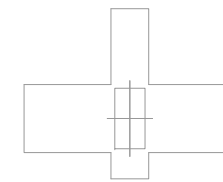
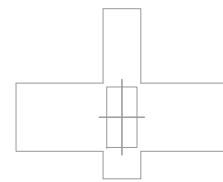
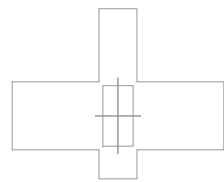
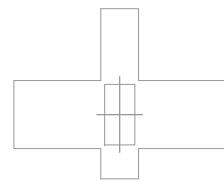
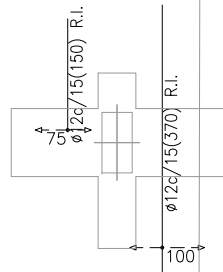
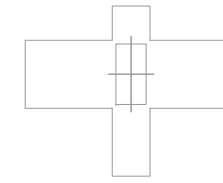
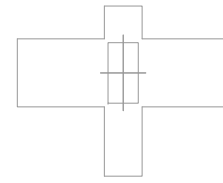
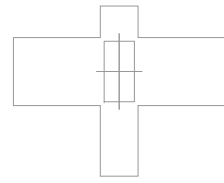
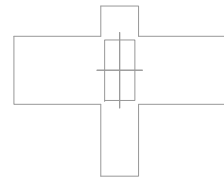
BLOC E

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

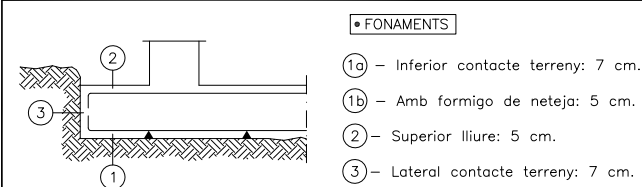


BLOC E

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

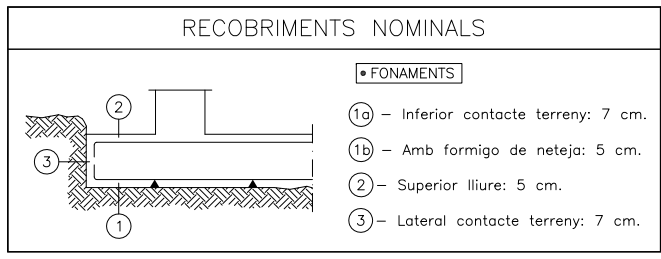
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

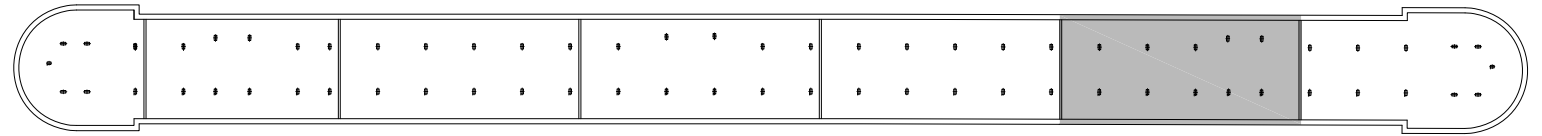
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15



BLOC F

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

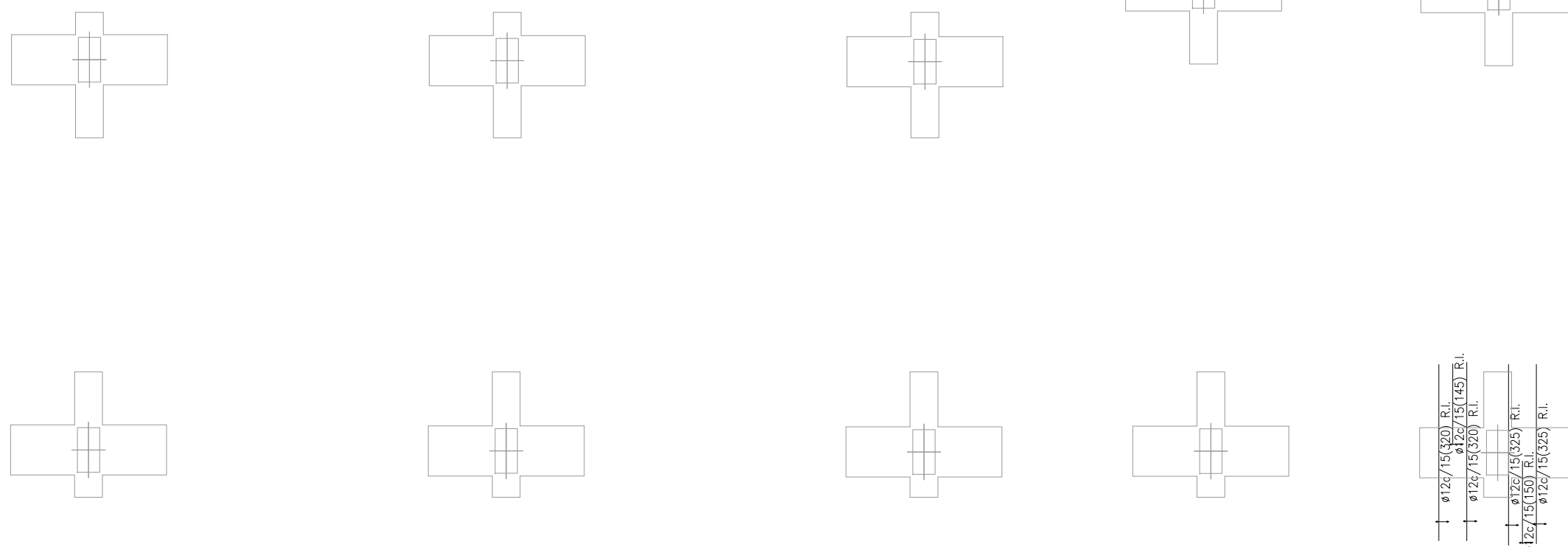
NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



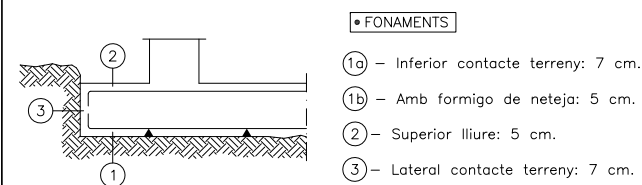
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
$\phi 8$	30 cm	60 cm
$\phi 10$	40 cm	75 cm
$\phi 12$	45 cm	90 cm
$\phi 16$	60 cm	115 cm
$\phi 20$	75 cm	150 cm
$\phi 25$	115 cm	230 cm

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

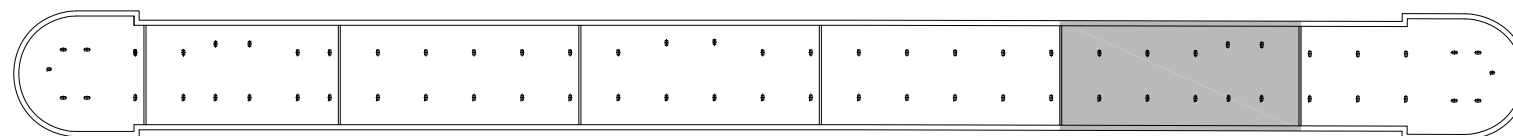
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	60	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	50	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



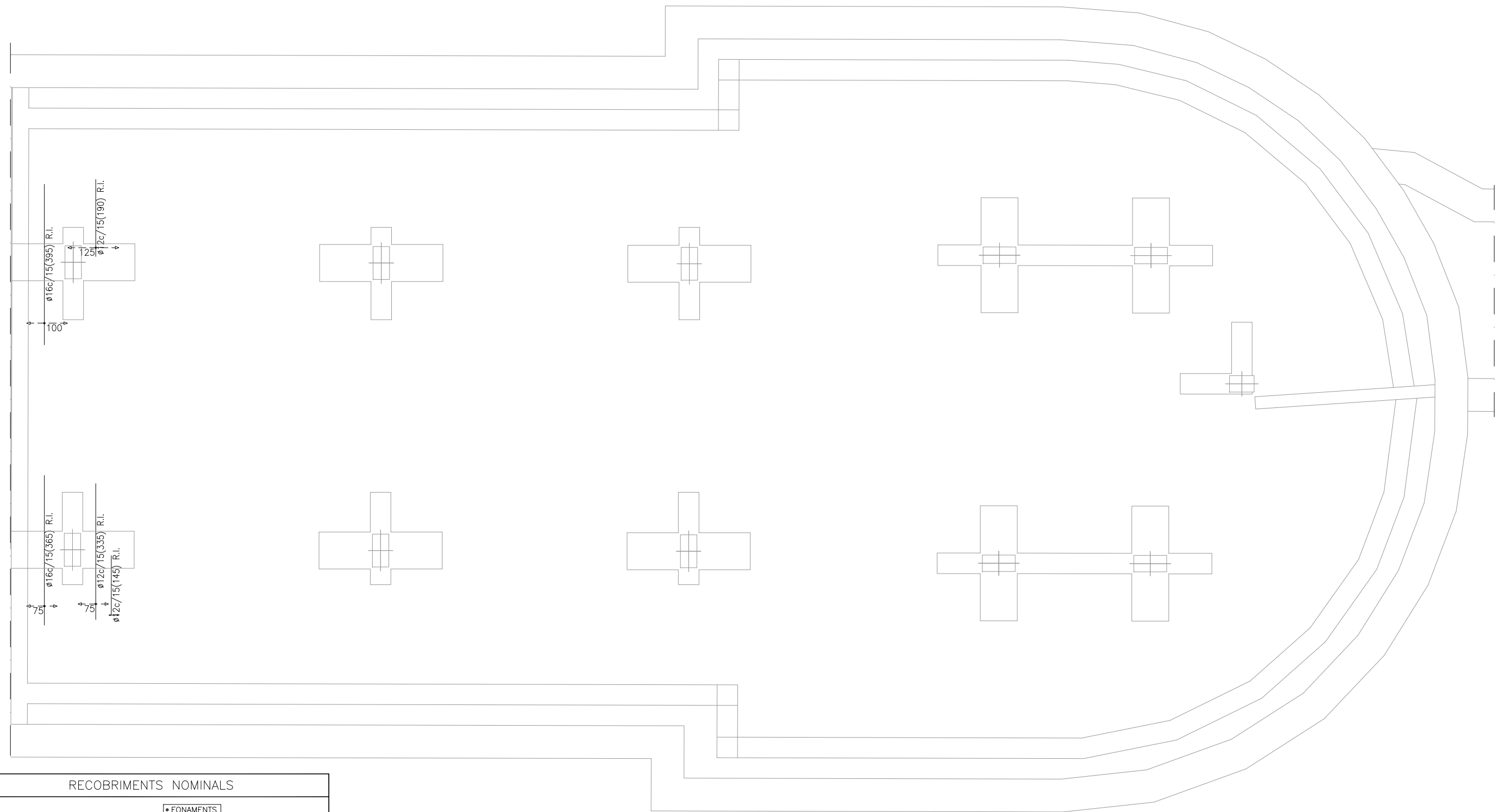
BLOC F

NOTA:

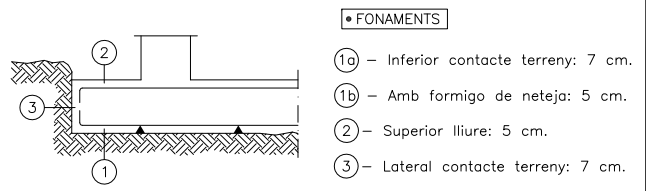
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

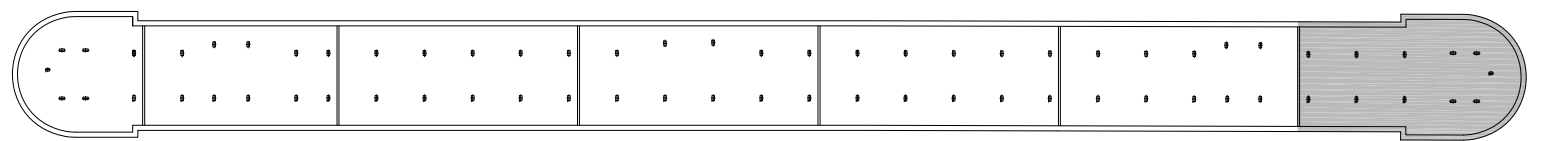
PES PROPÍ-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	f _{min} (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
∅ 8	30 cm	60 cm
∅ 10	40 cm	75 cm
∅ 12	45 cm	90 cm
∅ 16	60 cm	115 cm
∅ 20	75 cm	150 cm
∅ 25	115 cm	230 cm



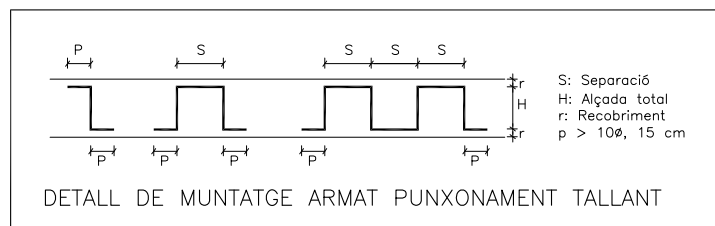
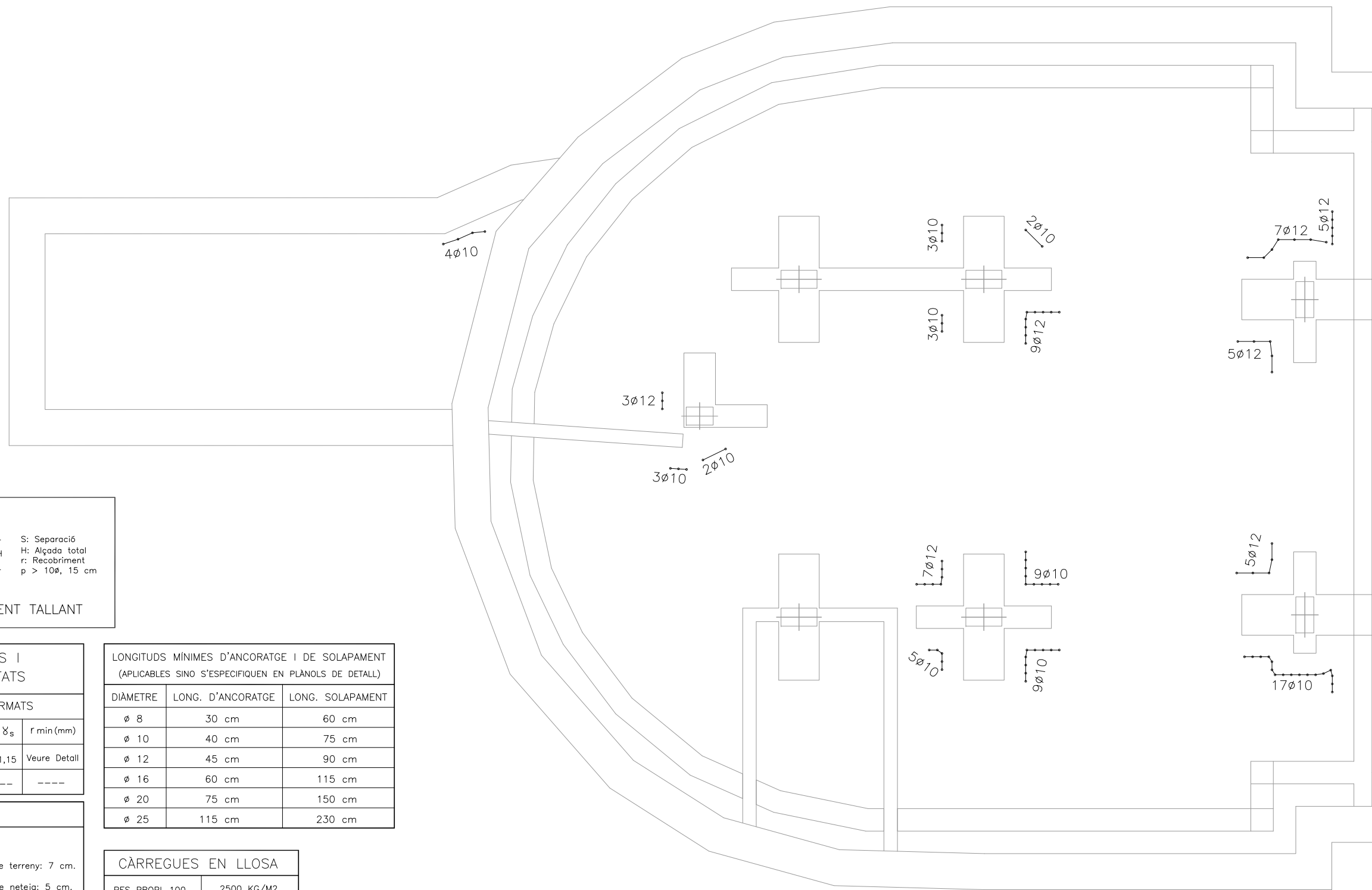
BLOC G

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

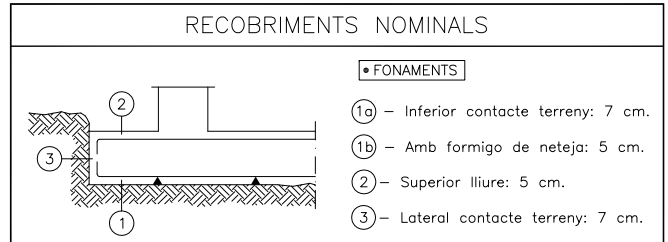
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min(mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)		
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

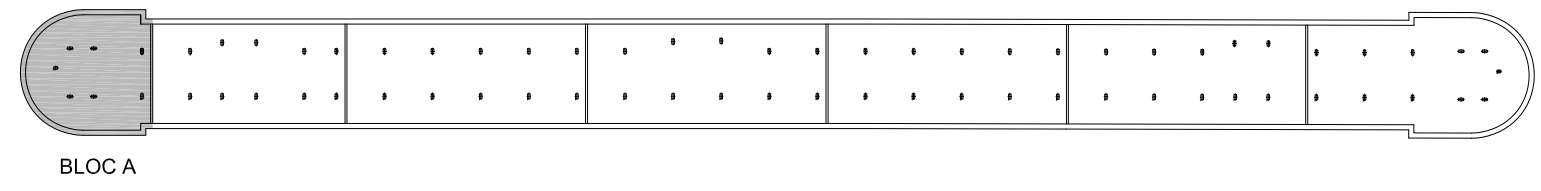


CÀRREGUES EN LLOSA	
PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

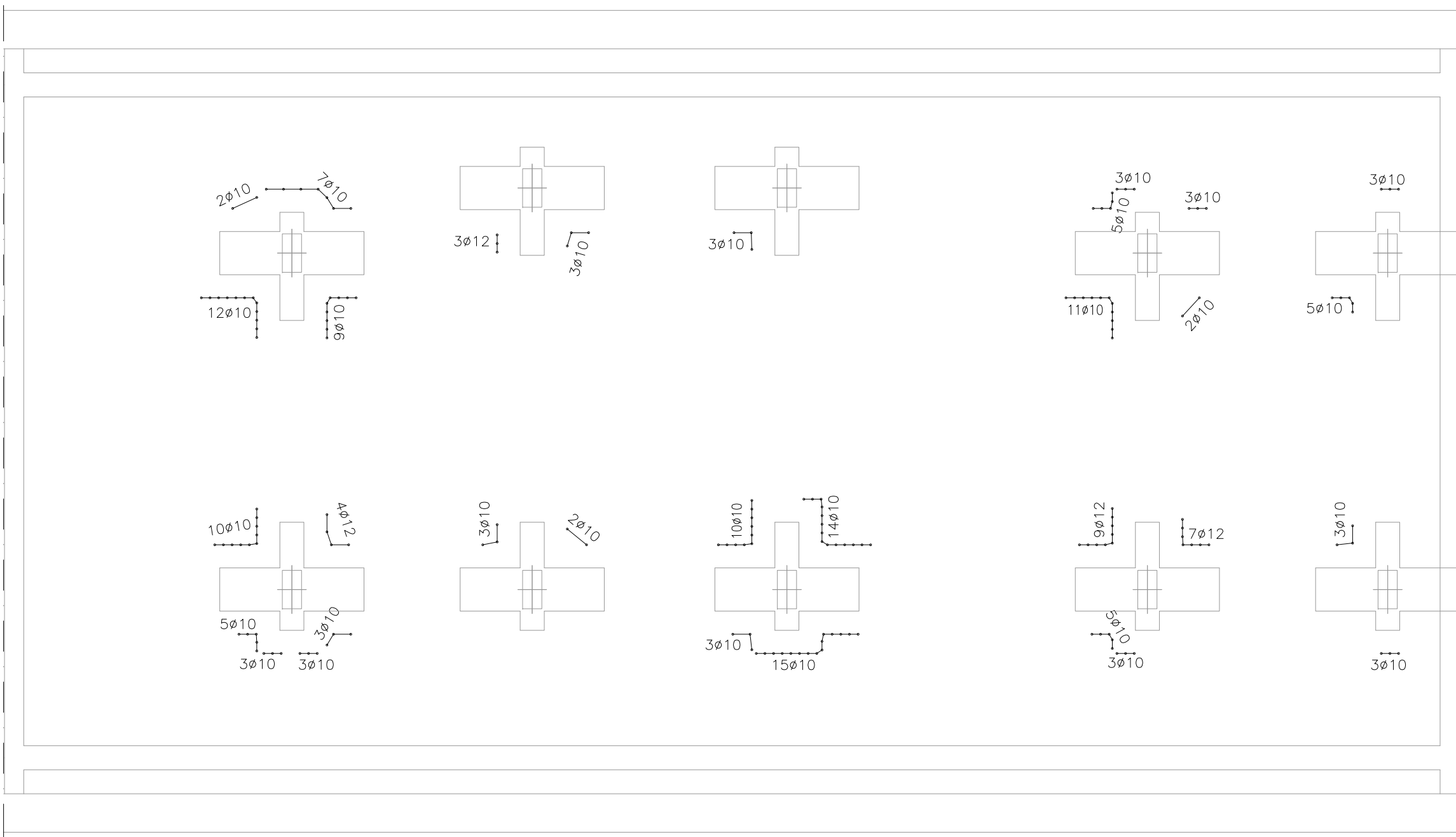
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

ARMAT BASE DE LA LLOSA					
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

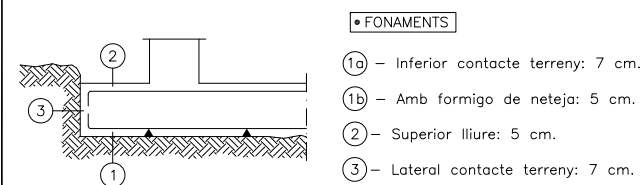
NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

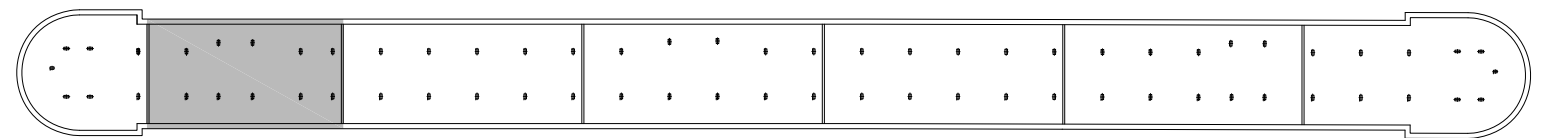
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

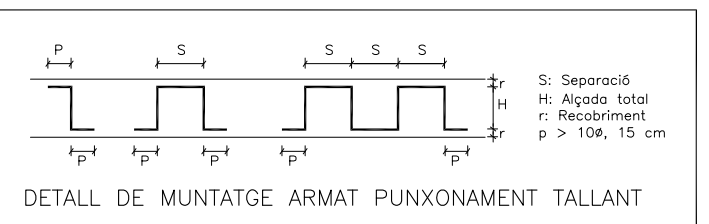
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPRI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



BLOC B



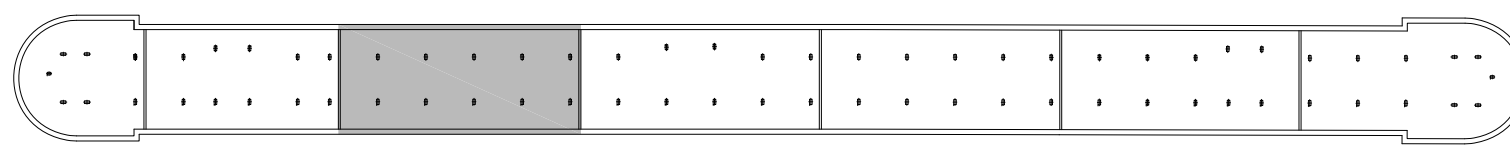
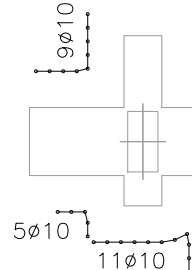
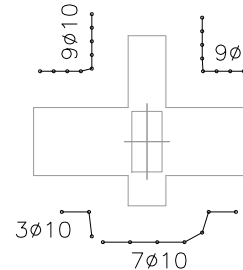
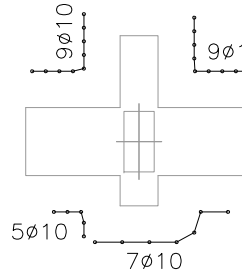
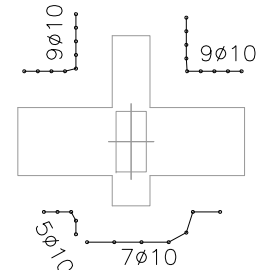
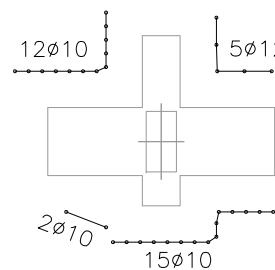
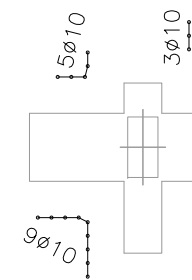
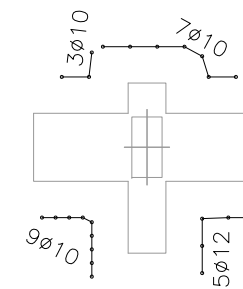
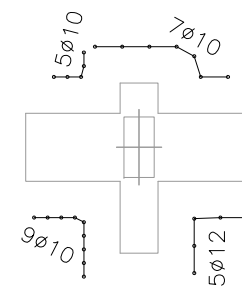
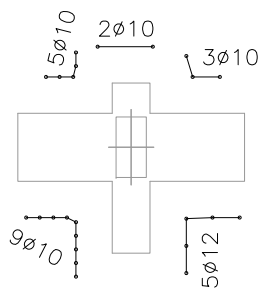
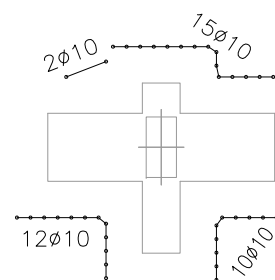
DETALL DE MUNTATGE ARMAT PUNXONAMENT TALLANT

NOTA:

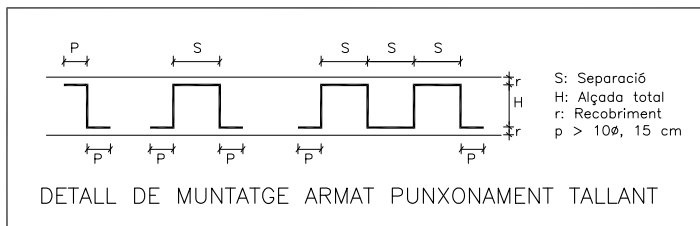
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



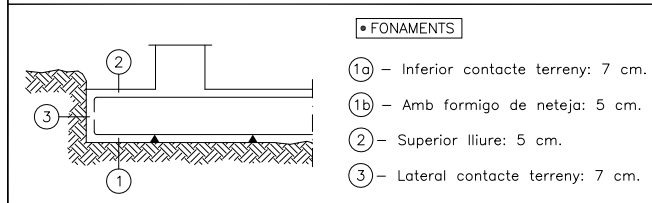
BLOC C



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
φ 8	30 cm	60 cm
φ 10	40 cm	75 cm
φ 12	45 cm	90 cm
φ 16	60 cm	115 cm
φ 20	75 cm	150 cm
φ 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

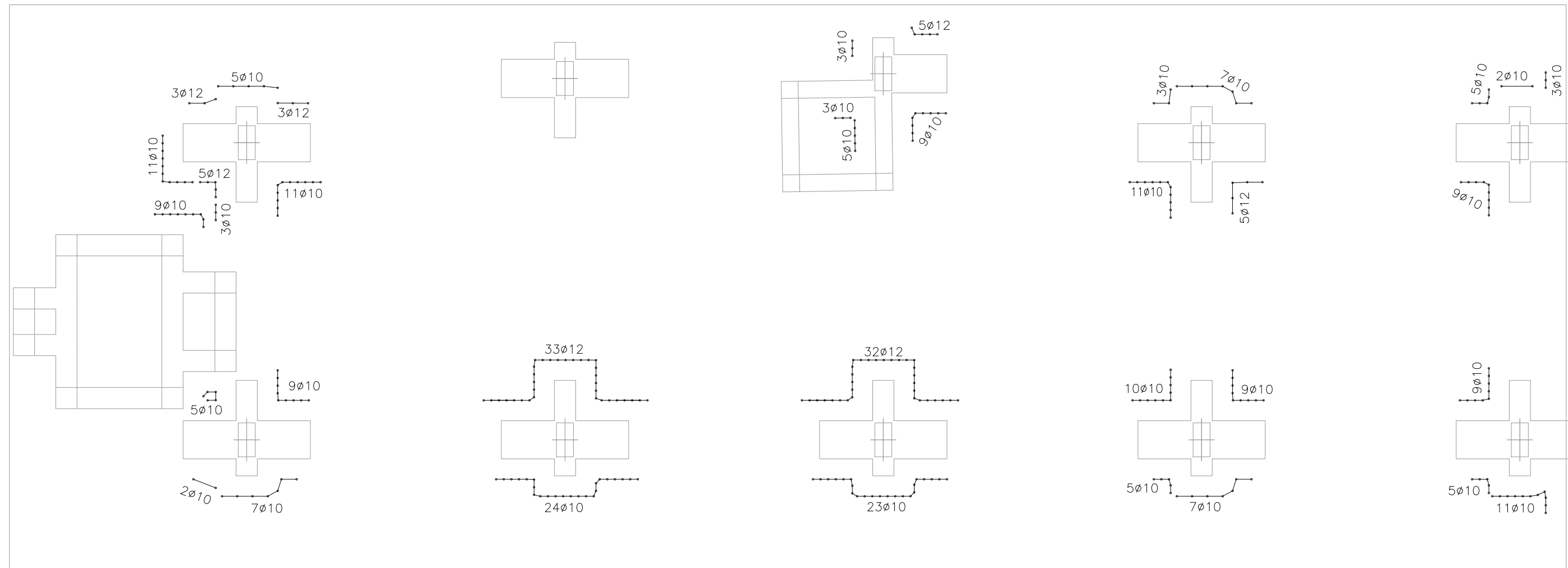
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	φ16C/15	φ16C/15	φ16C/15	φ16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

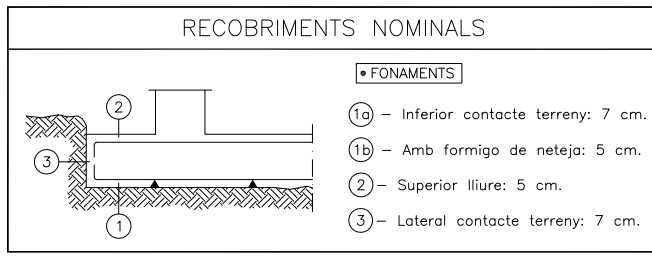
NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

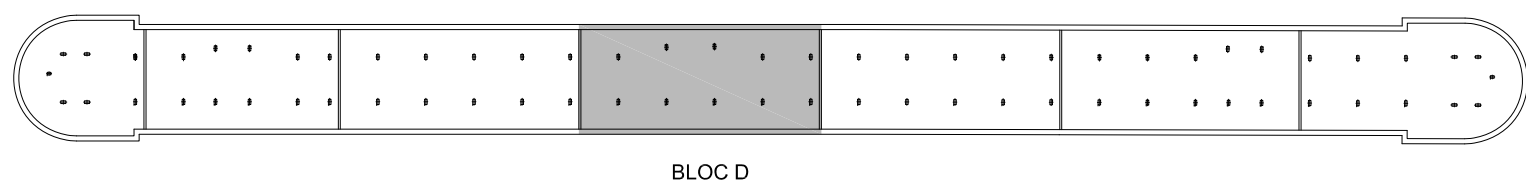
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

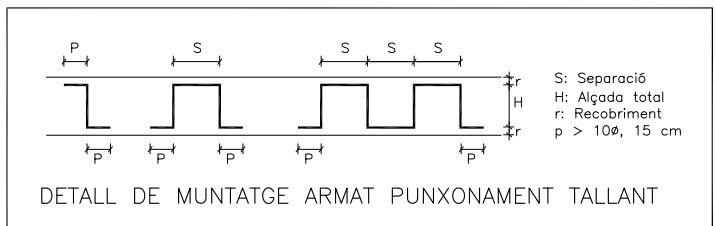
ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



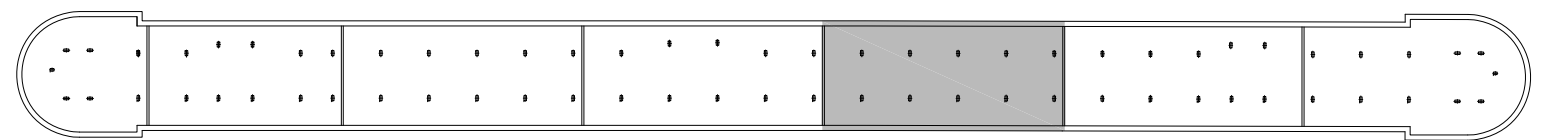
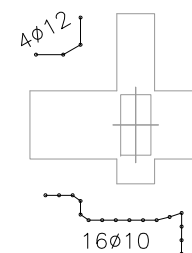
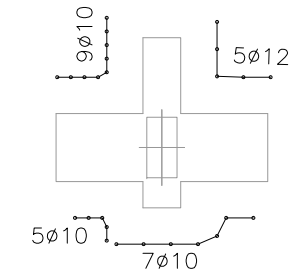
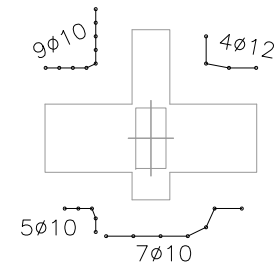
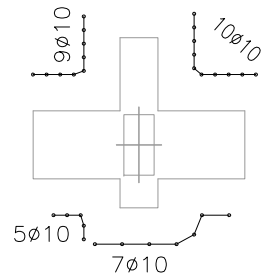
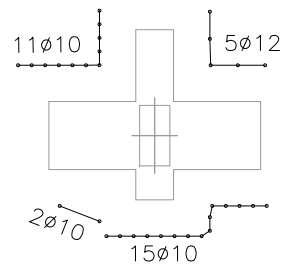
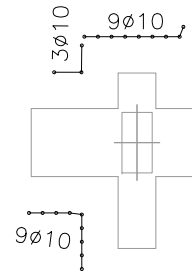
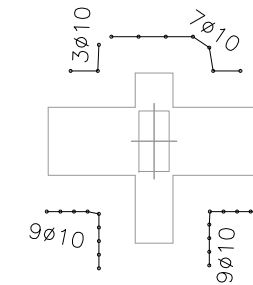
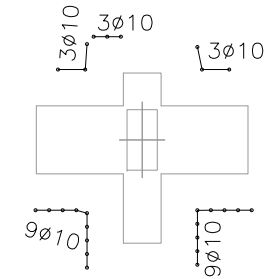
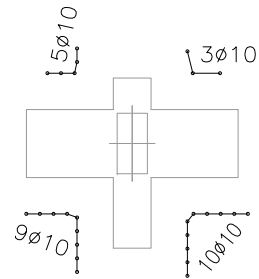
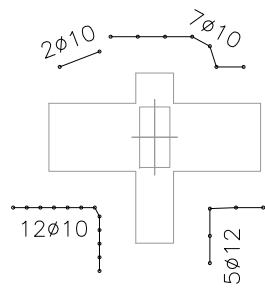
CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

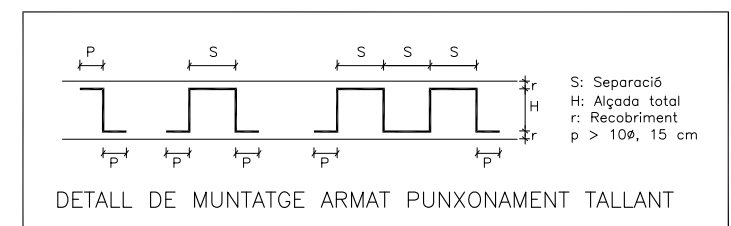


NOTA:
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



BLOC E



NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

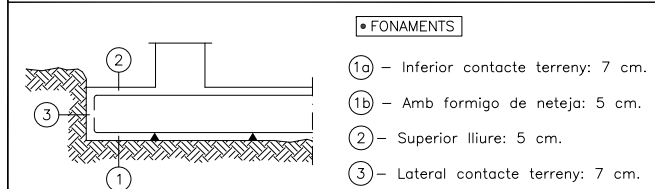
NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

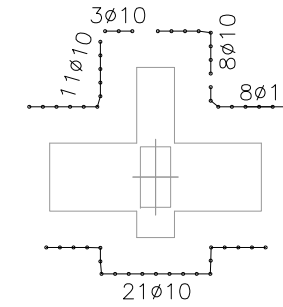
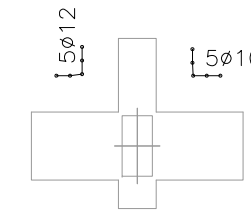
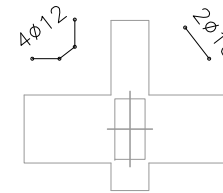
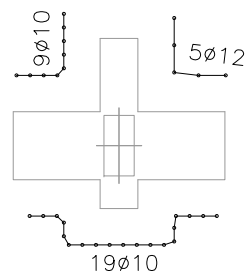
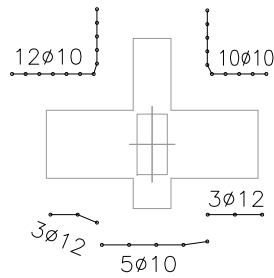
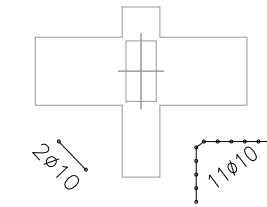
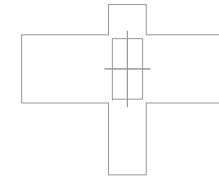
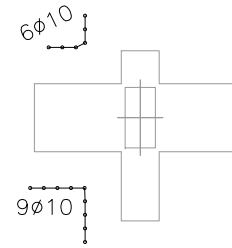
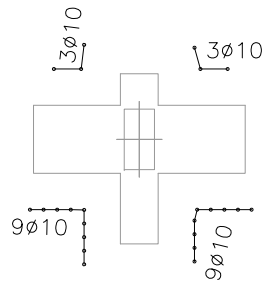
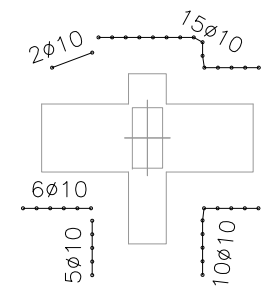
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
φ 8	30 cm	60 cm
φ 10	40 cm	75 cm
φ 12	45 cm	90 cm
φ 16	60 cm	115 cm
φ 20	75 cm	150 cm
φ 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15	φ20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	φ16C/15	φ16C/15	φ16C/15	φ16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

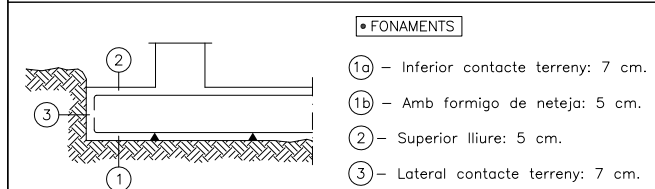
PES PROPI-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

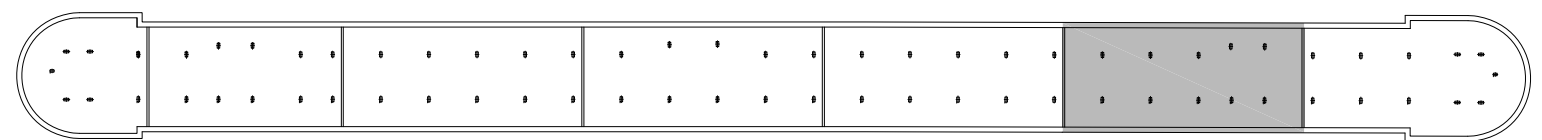
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

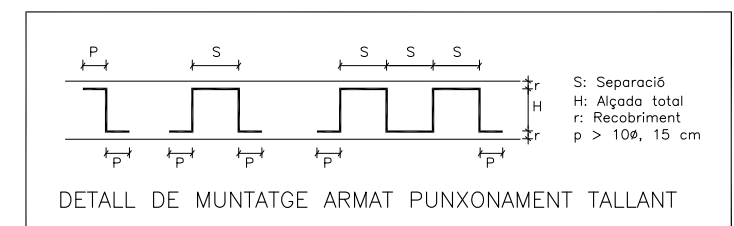
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



BLOC F



DETALL DE MUNTATGE ARMAT PUNXONAMENT TALLANT

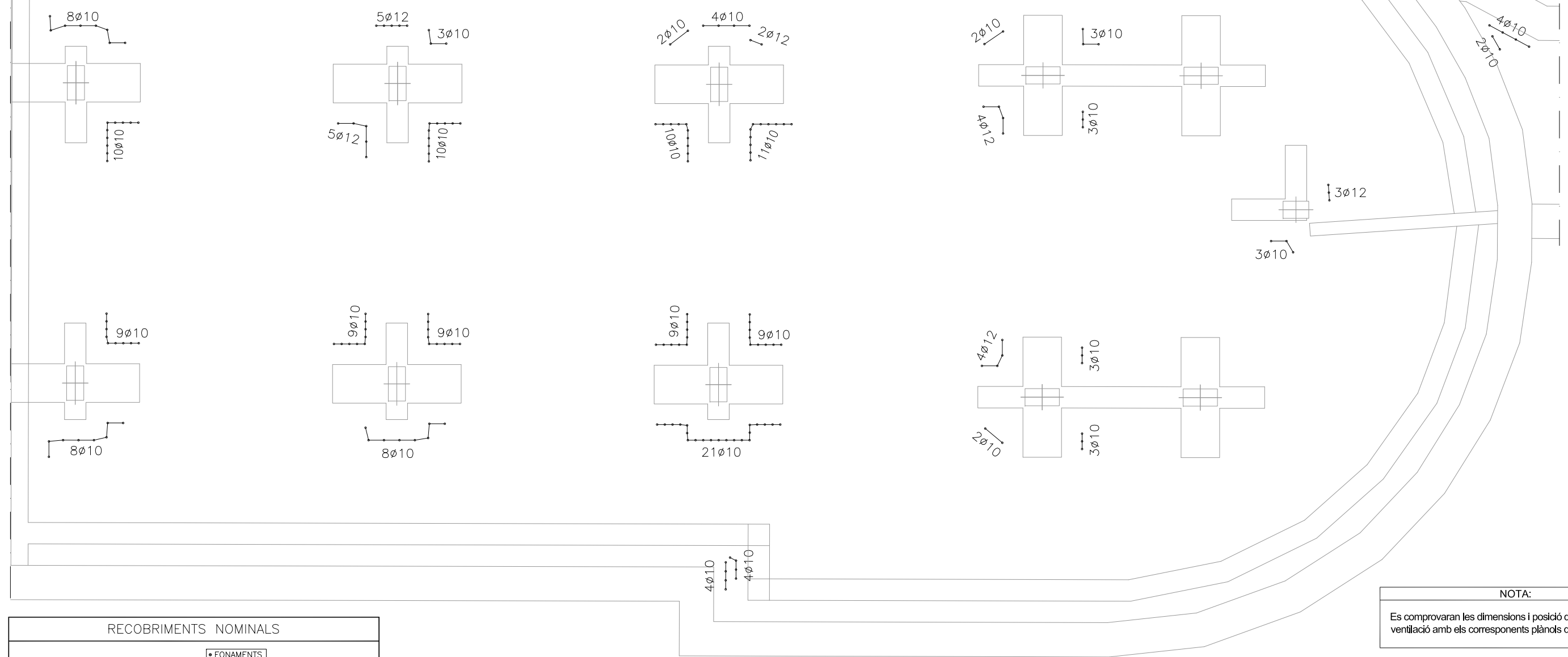
NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

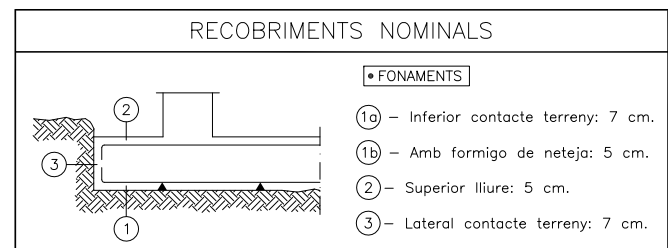
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



NOTA:
 Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm²

CÀRREGUES EN LLOSA

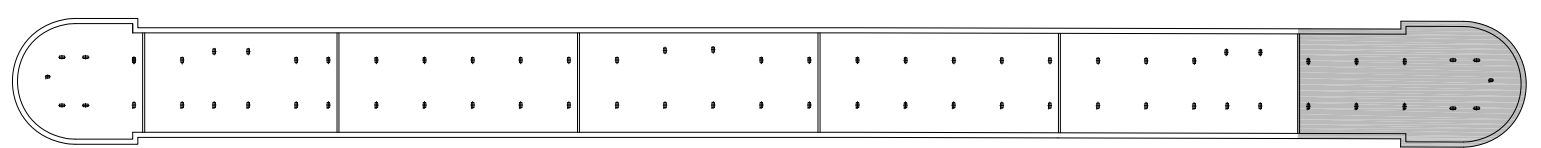
PES PROPÍ-100	2500 KG/M ²
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M ²
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M ²
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M ²

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

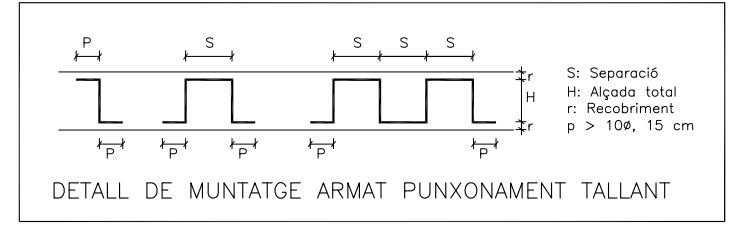
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	----	----

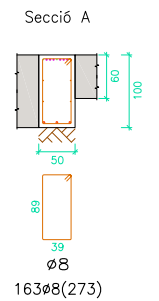
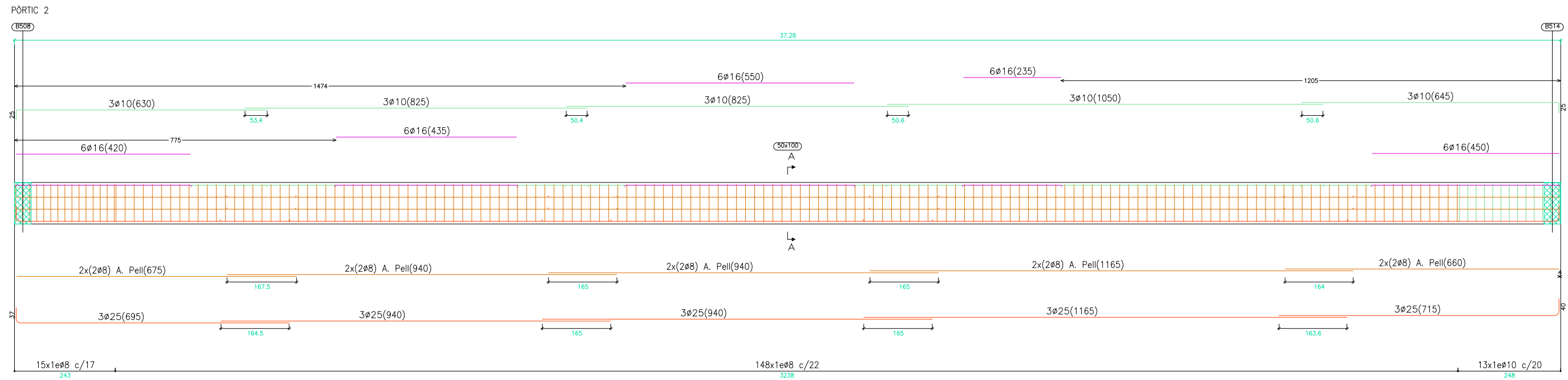
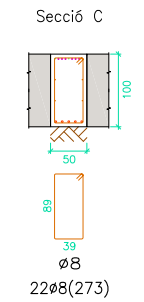
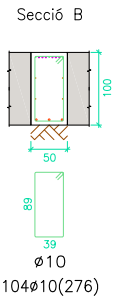
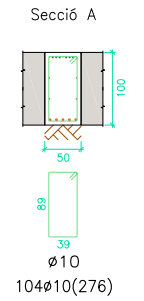
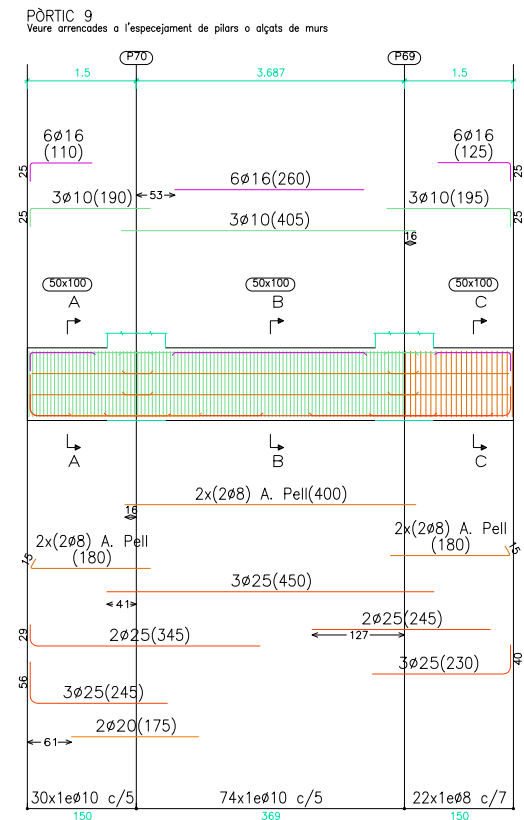
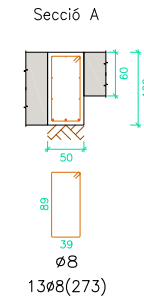
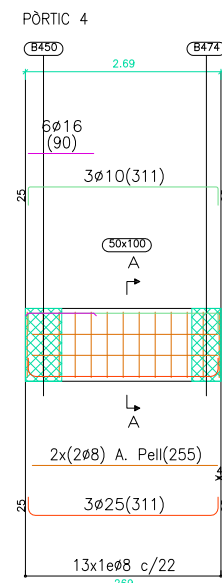
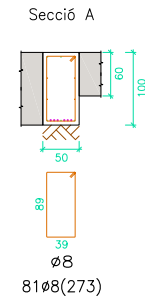
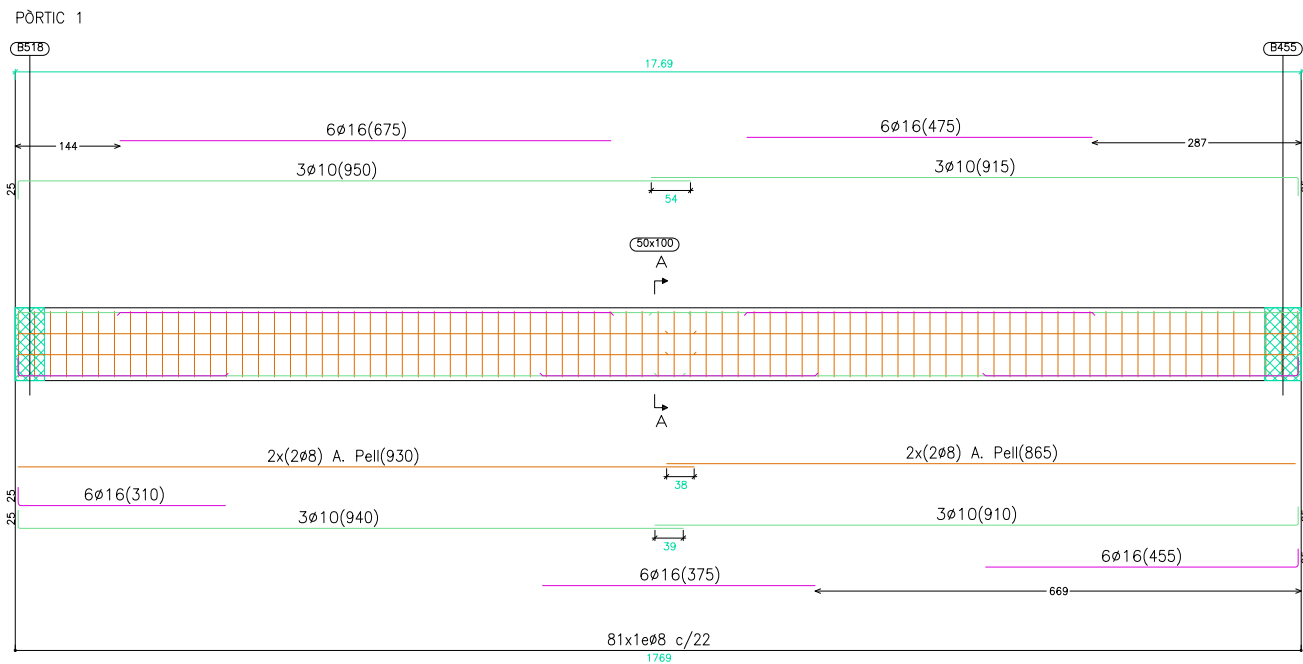


BLOC G

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm





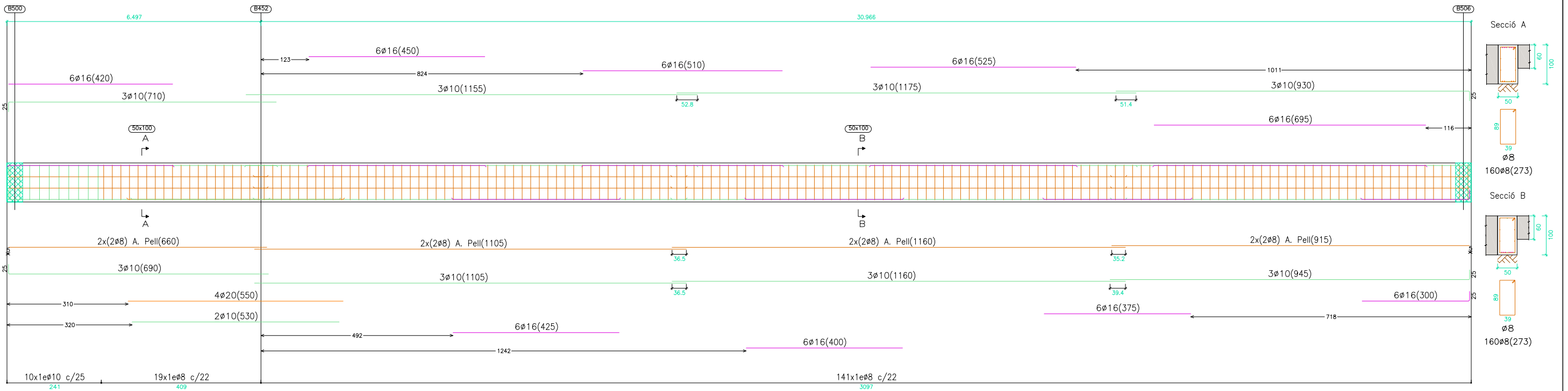
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

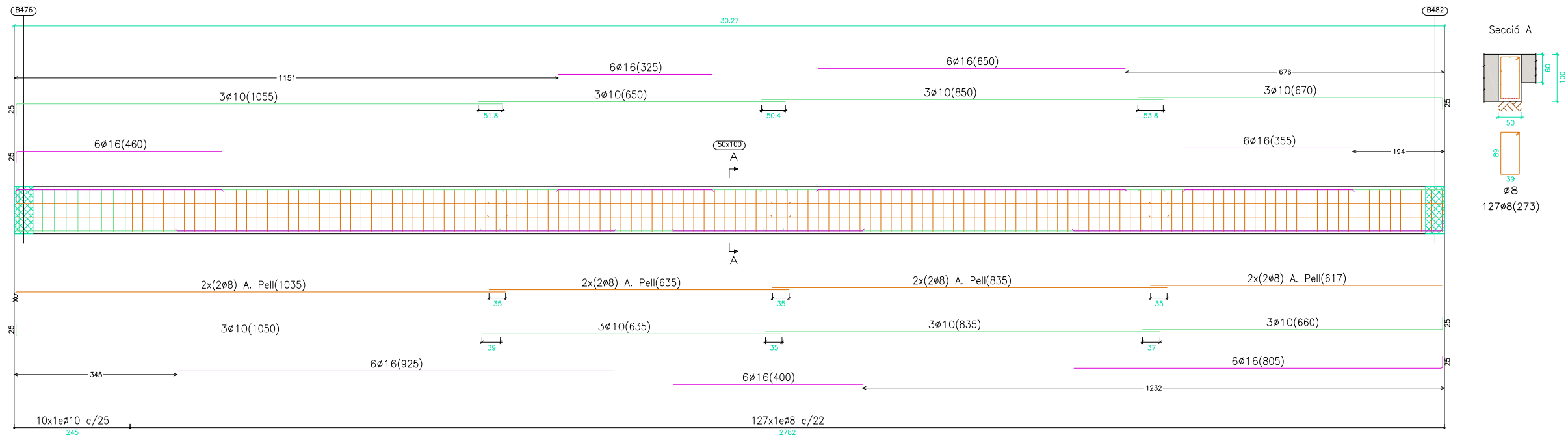
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 3



PÒRTIC 5

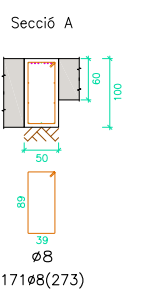
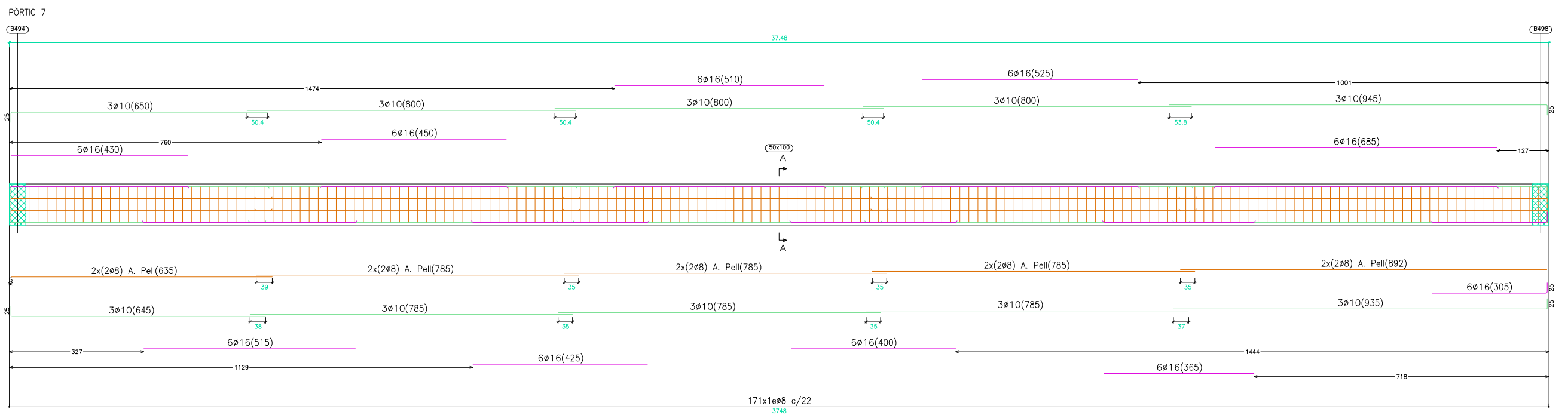
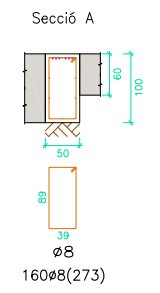
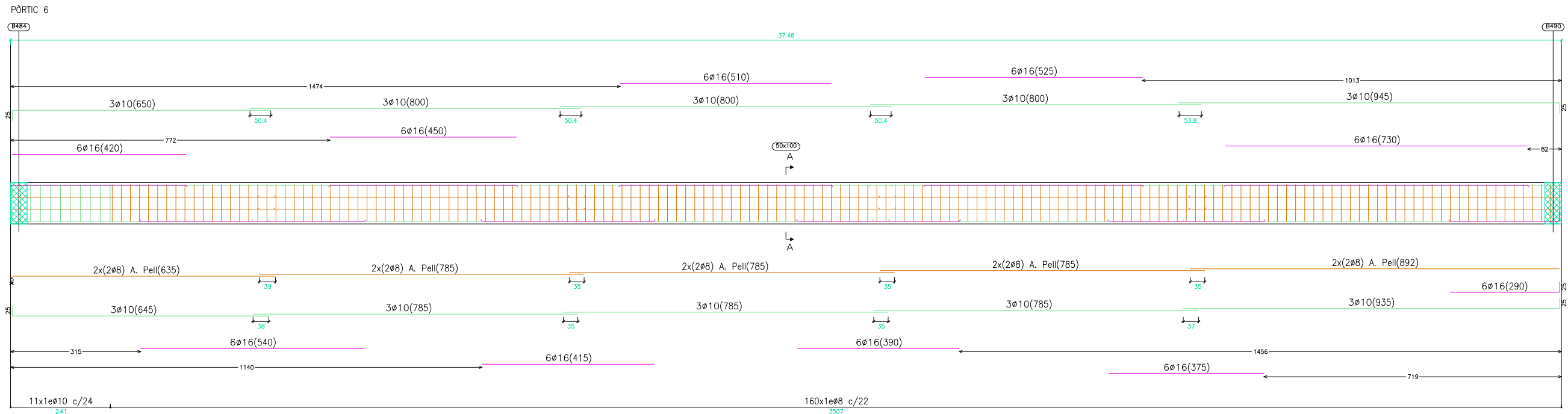


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

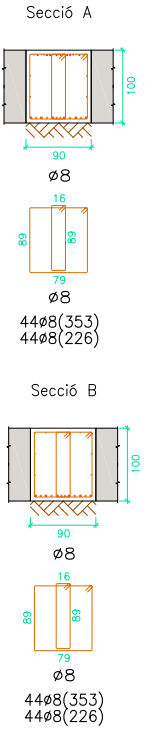
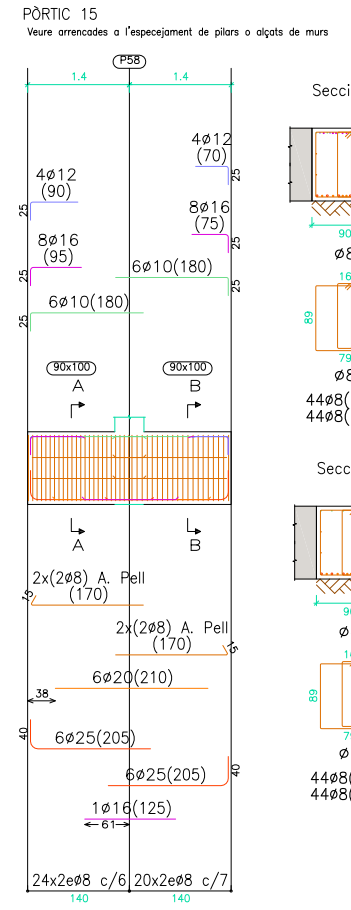
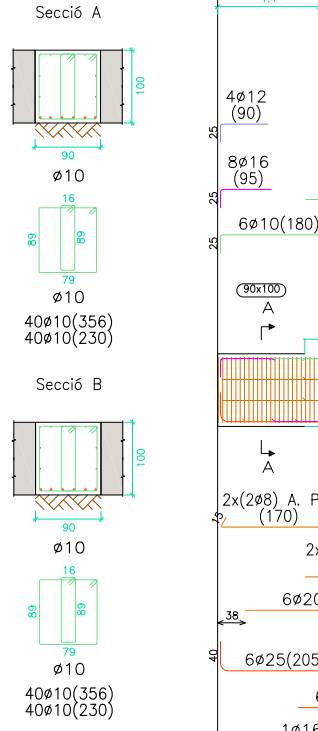
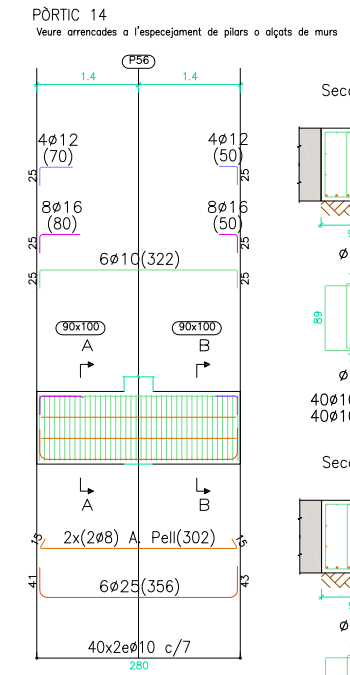
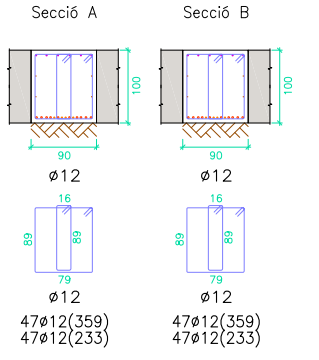
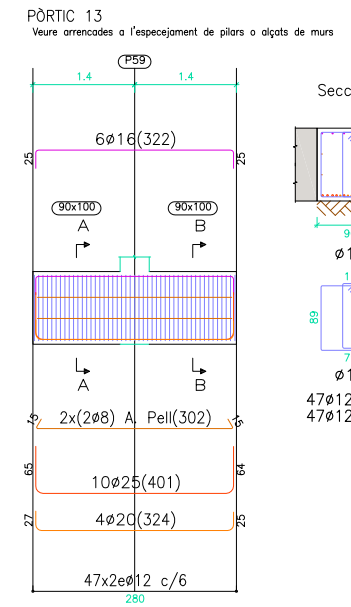
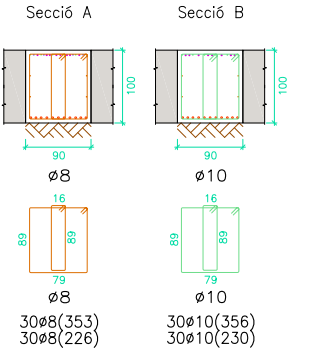
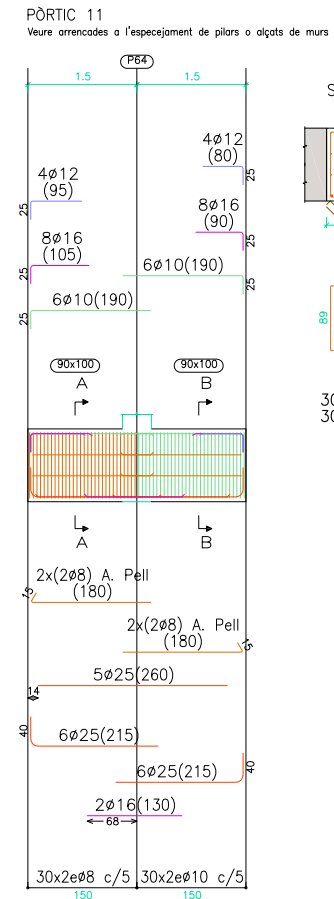
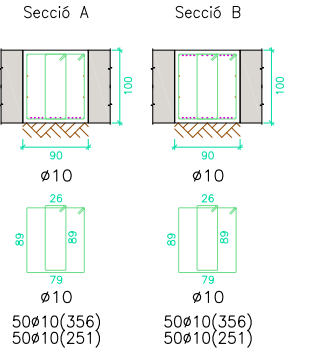
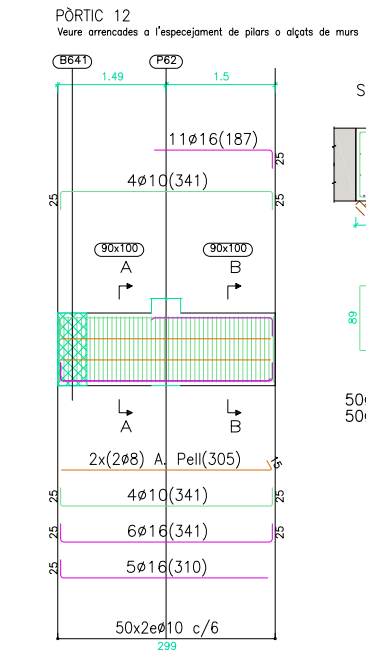
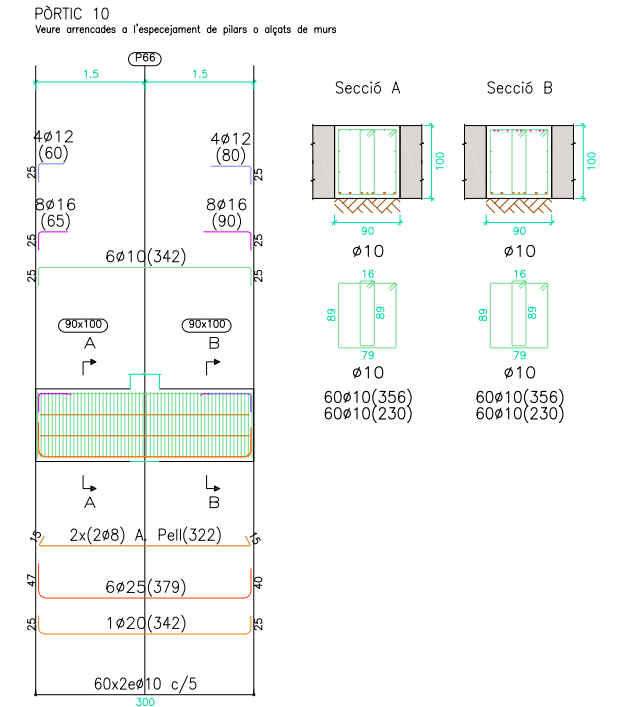
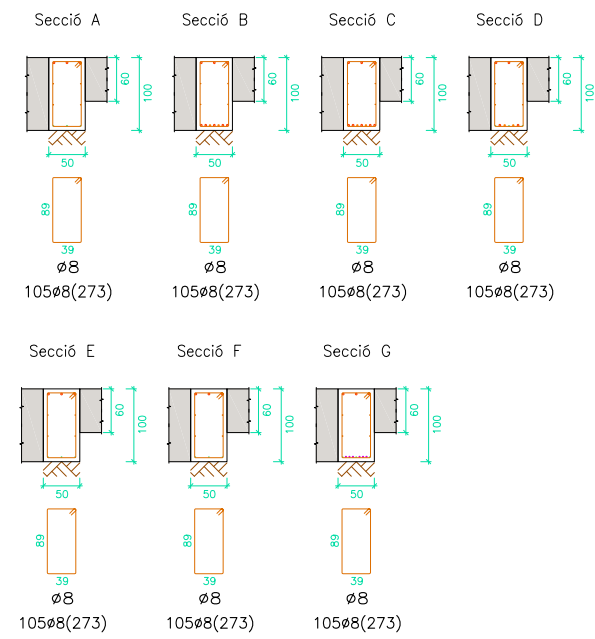
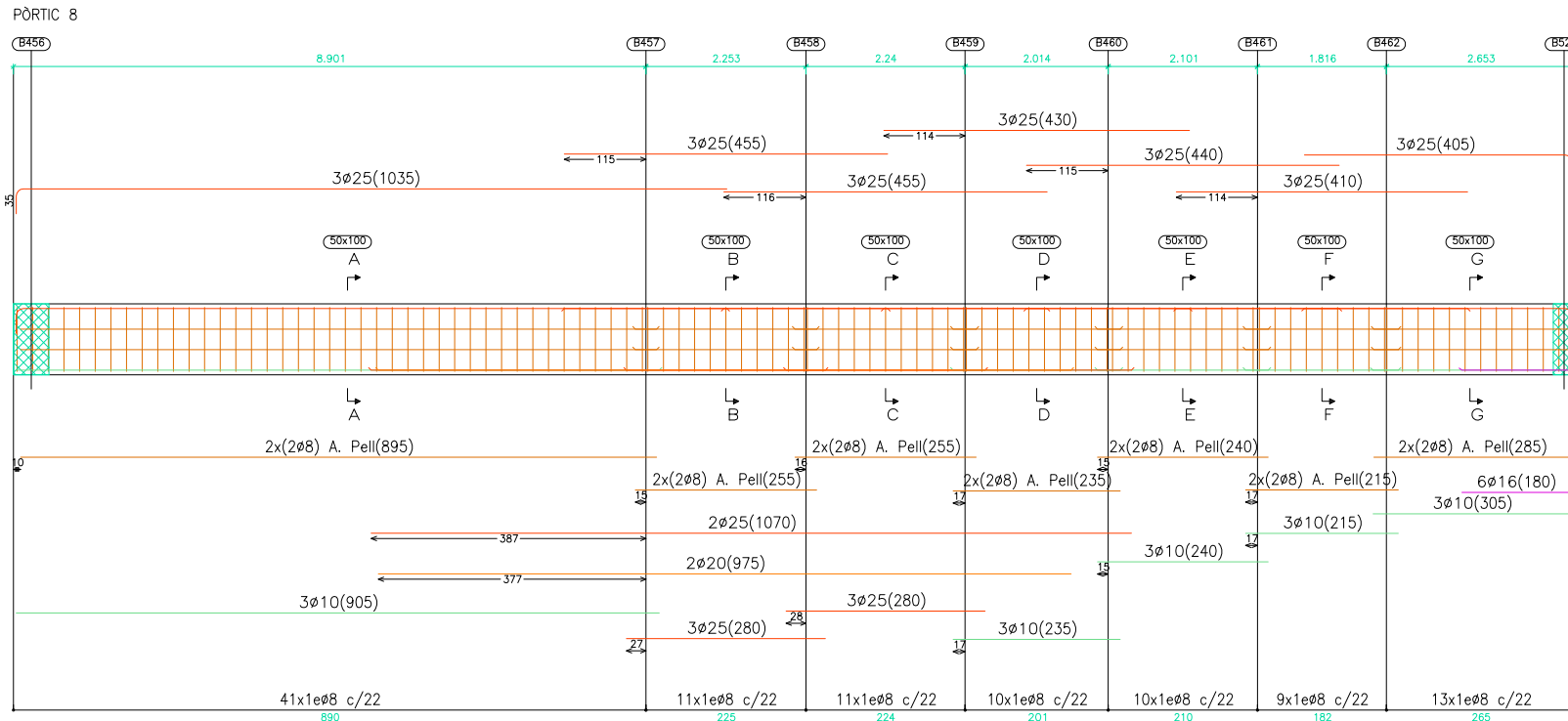


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/lla+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.